

PLANOS  
CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA  
RELATÓRIO ANUAL 2014



# SUMÁRIO

## PLANO ALESAT

- 4 Parecer atuarial
- 11 Balanço do plano
- 12 Demonstrativo de investimentos

## PLANO CACHOEIRA DOURADA

- 14 Parecer atuarial
- 23 Balanço do plano
- 24 Demonstrativo de investimentos

## PLANO CONCEPA

- 26 Parecer atuarial
- 34 Balanço do plano
- 35 Demonstrativo de investimentos

## PLANO COPESULPREV

- 37 Balanço do plano
- 38 Demonstrativo de investimentos

## PLANO DBA

- 40 Balanço do plano
- 41 Demonstrativo de investimentos

## PLANO FIEPEPREV

- 43 Parecer atuarial
- 53 Balanço do plano
- 55 Demonstrativo de investimentos

## PLANO GASPREV

- 58 Parecer atuarial
- 61 Balanço do plano
- 62 Demonstrativo de investimentos

## PLANO IBP

- 64 Parecer atuarial
- 72 Balanço do plano
- 74 Demonstrativo de investimentos

## PLANO LIQUIGÁS

- 77 Parecer atuarial
- 80 Balanço do plano
- 81 Demonstrativo de investimentos

## PLANO MANGUINHOS

- 83 Balanço do plano
- 84 Demonstrativo de investimentos

## PLANO PREVIFIEA

- 86 Parecer atuarial
- 96 Balanço do plano
- 98 Demonstrativo de investimentos

## PLANO PREVFIEPA

- 100 Parecer atuarial
- 110 Balanço do plano
- 112 Demonstrativo de investimentos

## PLANO PTAPREV

- 114 Parecer atuarial
- 119 Balanço do plano
- 121 Demonstrativo de investimentos

## **PLANO REPSOL**

- 124 Parecer atuarial
- 132 Balanço do plano
- 133 Demonstrativo de investimentos

## **PLANO PETRO RG**

- 135 Parecer atuarial
- 138 Balanço do plano
- 139 Demonstrativo de investimentos

## **PLANO SULGASPREV**

- 141 Parecer atuarial
- 145 Balanço do plano
- 146 Demonstrativo de investimentos

## **PLANO TERMOPREV**

- 148 Parecer atuarial
- 156 Balanço do plano
- 157 Demonstrativo de investimentos

## **PLANO TRANSPETRO**

- 160 Balanço do plano
- 161 Demonstrativo de investimentos

## **PLANO TRIUNFO VIDA**

- 164 Balanço do plano





- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado _____	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados _____	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores _____	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura _____	RS	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples _____	RS	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir _____	RS	0,00
- Serviço Passado _____	RS	0,00
- Patrocinador(es) _____	RS	0,00
- Participantes _____	RS	0,00
- Déficit Equacionado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	RS	0,00
- Total das Provisões Matemáticas _____	RS	14.071.319,59
- Fundo Previdencial _____	R\$	158.274,28
- Reversão de saldo por exigência Regulamentar _____	R\$	158.274,28
- Revisão de Plano _____	R\$	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial _____	R\$	0,00

Foi mantido o Fundo Previdencial (Reversão de Saldo por exigência Regulamentar) no valor de R\$ 158.274,28 com a finalidade de registrar o valor do saldo patronal não resgatável pelo ex-participantes.

Por tratar-se de plano concebido na modalidade de Contribuição Definida, não há determinação de custo e o custeio pode variar de acordo com a opção do patrocinador e participantes.

Esclarecemos ainda, que:

a) Dados e Estatísticas

Os dados dos participantes, assistidos e beneficiários utilizados na avaliação atuarial estão posicionados em 30/09/2014.

V: (TRANSLADO) PARECER ATUARIAL Nº 02/2014 DE 15/09/2014



O cadastro de participantes recebido foi analisado pela ATUAS através de testes de consistência, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior, sendo estas informações submetidas à análise da entidade.

Considerando que é de responsabilidade da entidade e do patrocinador a veracidade e completude dos dados individuais e das informações prestadas, registramos que de nossa parte somente as distorções identificadas foram analisadas e que, após a aplicação dos ajustes recomendados, foram consideradas consistentes para desenvolvimento do cálculo.

O total de participantes ativos e autopatrocinados do Plano é igual a 1011, sendo 703 do sexo masculino e 308 do feminino. A idade média desses participantes é igual a 35,84 anos e a média do tempo de serviço faltante para a habilitação ao benefício pleno programado oferecido pelo plano é igual a 24,78 anos.

O total de participantes optantes pelo Benefício Proporcional Diferido, ainda não assistidos, é de 31, sendo 23 do sexo masculino e 8 do feminino. A idade média desses participantes é igual a 38,94 anos.

O total de participantes assistidos é 1, com idade média de 58 anos e valor médio de R\$ 692,98.

#### b) Regulamento

Este parecer tem como base a avaliação atuarial desenvolvida, considerando o disposto na respectiva Nota Técnica Atuarial e no regulamento vigente, encaminhado pela Entidade, o qual foi aprovado através da Portaria nº 192 de 29/03/2010, segundo publicação no Diário Oficial de 31/03/2010.

Conforme dispõe o Regulamento vigente, este plano está aberto a novas adesões, sendo não complementar aos benefícios concedidos pela Previdência Oficial.

#### c) Premissas Atuariais

Registramos que os referenciais atuariais utilizados para fins de Avaliação Atuarial anual foram indicados pelo Patrocinador e pela Entidade, sendo subsidiados pelos estudos de aderência realizados pela ATUAS cujos resultados foram encaminhados à Entidade através da CT 1798/2014.

Y:\TRABALHO-PTT\OSVALDO\PARER E GUBERNAÇÃO\ALESAT.doc



Nas avaliações atuariais foram adotados os seguintes referenciais atuariais indicados, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO:** Não aplicável  
*Justificativa: Trata-se de plano estruturado na modalidade de "Contribuição Definida", motivo pelo qual esta premissa não influencia os cálculos atuariais considerados no plano.*

- **HIPÓTESE SOBRE GERAÇÕES FUTURAS DE NOVOS ENTRADOS:**  
 Não aplicável  
*Justificativa: Trata-se de plano estruturado na modalidade de "Contribuição Definida", motivo pelo qual esta premissa não influencia os cálculos atuariais considerados no plano*

- **HIPÓTESE SOBRE ROTATIVIDADE:** Não aplicável  
*Justificativa: Trata-se de plano estruturado na modalidade de "Contribuição Definida", motivo pelo qual esta premissa não influencia os cálculos atuariais considerados no plano.*

- **TAXA REAL ANUAL DE JUROS:** 5,5% a.a.  
*Justificativa: É a taxa de retorno que, de acordo com a avaliação econômica da Gerência de Planejamento Financeiro da Petros, espelha a capacidade dos investimentos do plano de obter, no longo prazo, rentabilidade real além da correção monetária, observado o limite máximo previsto na Legislação vigente.*

- **INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS):** Cota Patrimonial  
*Justificativa: No que se refere à modalidade de renda mensal decorrente de recálculo atuarial, não há indexador de reajuste pré-definido, tendo em vista o recálculo do benefício, embora também dependa do saldo remanescente da conta que é reajustado pela variação da cota patrimonial já pressupõe o retorno equivalente à taxa real de juros de 5,5% a.a..*

- **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DO MAIOR SALÁRIO DE BENEFÍCIO DO INSS:** Não Aplicável  
*Justificativa: Os benefícios previstos no Regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS*

- **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DOS BENEFÍCIOS DO PLANO:** Não Aplicável  
*Justificativa: O Regulamento do plano não prevê Crescimento Real do Benefício, dispondo exclusivamente sobre a sua atualização (Artigo 45).*

Y:\TRABALHO\PETROS\ALESAT\PARCER\DOCUMENTOS\GALL\_2\_SAT\_200



**- FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS SALÁRIOS: 1**

*Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a..*

**- FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE: 1**

*Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a..*

**- FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DO INSS: Não aplicável**

*Justificativa: Os benefícios previstos no regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.*

**- TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL: AT-83 (Masculina)**

*Justificativa: Foi mantida a tábua AT-83 (Masculina), com base no Teste de Aderência que considerou como passível a sua adoção como estimador da mortalidade do plano.*

**- TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS: Não aplicável**

*Justificativa: Conforme regulamento do plano, não está previsto benefício relacionado à mortalidade de inválido.*

**- TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ: Não aplicável**

*Justificativa: Conforme regulamento do plano, não há avaliação de custos relacionados à entrada em invalidez uma vez que o benefício considera o saldo existente na conta do participante*

**- OUTRAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS: Não há**

*Justificativa: Todas as sinistralidades previstas no plano já estão cobertas pelas tábuas mencionadas.*

**- HIPÓTESE SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS: Não aplicável**

*Justificativa: O custo e o benefício previstos no plano não consideram a composição da família de Pensionistas.*

**- OUTRAS HIPÓTESES NÃO REFERIDAS ANTERIORMENTE: Não há**

*Justificativa: Não há*

Y:\TRABALHO\PROJETO\ALESAT\PARCER\2014\CT\NAME\_E\_SAT.docx



Comparativamente ao exercício anterior, foram mantidos os referenciais, regimes financeiros e método formulados na reavaliação relativa àquele exercício.

À semelhança do exercício anterior, o compromisso do plano foi dimensionado segundo os regimes de capitalização, método financeiro, para todos os benefícios.

Apresentamos a seguir comparativo entre o número de ocorrências de morte de válidos e entrada em invalidez, observado nos 12 meses posteriores à avaliação anterior realizada em 31/07/2013 e o número esperado de acordo com as hipóteses atuariais adotadas naquela avaliação atuarial:

	Estimados	Ocorridos (*)
Ativos que se invalidaram	NA	NA
Válidos que faleceram	2	0
Inválidos que faleceram	NA	NA

(\*) Fonte: Entidade

Registramos que os testes de aderência tiveram como base o período de 2010 a 2014 e que constam dos resultados as hipóteses/referenciais aceitas e as de resultado mais convergente como subsídio para a definição das hipóteses/referenciais pela Entidade.

Esclarecemos que as incidências de mortalidade e Invalidez deverão ser continuamente acompanhadas de forma a permitir a adoção de hipóteses aderentes à experiência do Plano.

A rentabilidade do plano de benefício, entre as avaliações atuariais, atingiu o percentual nominal de 10,27% que se comparada ao INPC demonstraria rentabilidade real de 3,45%.

#### d) Ativo do Plano:

Com base nos valores contabilizados no Balanço do Plano relativo ao exercício de 2014, apuramos o Patrimônio garantidor dos compromissos do plano conforme indicado a seguir:

Ativo Bruto	R\$	14.502.038,61
Exigível Operacional	R\$	272.444,74
Exigível Contingencial	RS	0,00
Fundos, exceto Previdencial	RS	0,00
Ativo Líquido dos Exigíveis	R\$	14.229.593,87

Y:\TRAB\NOVETROS\MESAT\PRF\00020147006A.F.P.547.400



7

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre os valores contabilizados, os quais foram precificados sob inteira e exclusiva responsabilidade da Entidade, e que estamos considerando que tais valores reflitam a realidade.

e) Situação do Plano no encerramento do exercício:

Comparando o valor do total das Provisões Matemáticas e Fundos Previdenciais com o valor do Ativo Líquido dos Exigíveis, constatamos que o Plano está equilibrado.

f) Considerações finais:

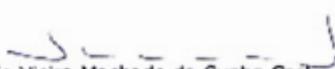
O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado na Nota Técnica Atuarial 01/2014.

O plano de custeio tem vigência em 01/04/2014.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

  
Paula Vieira Machado da Cunha Castro D'Almeida Marques  
Atuária MIBA

  
Marília Vieira Machado da Cunha Castro  
Atuária MIBA 351

YJ31MBA-005780SALESAT-PARECER ATUARIAL-01-2014

## Demonstrações Contábeis do Plano ALESAT

### Demonstração do Ativo Líquido do Plano ALESAT (em R\$ mil)

Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>1. Ativos</b>	<b>14.501</b>	<b>11.777</b>	<b>23%</b>
<b>Investimentos</b>	<b>14.501</b>	<b>11.777</b>	<b>23%</b>
Fundos de Investimentos	14.501	11.777	23%
<b>2. Obrigações</b>	<b>272</b>	<b>327</b>	<b>-17%</b>
Operacional	272	327	-17%
<b>5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)</b>	<b>14.229</b>	<b>11.450</b>	<b>24%</b>
Provisões Matemáticas	14.071	11.282	25%
Fundos Previdenciais	158	168	-6%

### Demonstração da Mutaçào do Ativo Líquido do Plano ALESAT (em R\$ mil)

Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>(A) Ativo Líquido - Início do exercício</b>	<b>11.450</b>	<b>8.796</b>	<b>30%</b>
<b>1. Adições</b>	<b>4.025</b>	<b>3.056</b>	<b>32%</b>
(+) Contribuições	2.705	2.337	16%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	1.320	719	84%
<b>2. Destinações</b>	<b>(1.246)</b>	<b>(402)</b>	<b>210%</b>
(-) Benefícios	(1.144)	(310)	269%
(-) Custeio Administrativo	(102)	(92)	11%
<b>3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)</b>	<b>2.779</b>	<b>2.654</b>	<b>5%</b>
(+/-) Provisões Matemáticas	2.789	2.534	10%
(+/-) Fundos Previdenciais	(10)	120	-108%
<b>(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)</b>	<b>14.229</b>	<b>11.450</b>	<b>24%</b>

### Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios ALESAT (em R\$ mil)

Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>	<b>14.501</b>	<b>11.777</b>	<b>23%</b>
<b>1. Provisões Matemáticas</b>	<b>14.071</b>	<b>11.282</b>	<b>25%</b>
<b>1.1. Benefícios Concedidos</b>	<b>115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Contribuição Definida	115	-	-
<b>1.2. Benefícios a Conceder</b>	<b>13.956</b>	<b>11.282</b>	<b>24%</b>
Contribuição Definida	13.956	11.282	24%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	5.730	4.712	22%
Saldo de Contas - parcela participantes	8.226	6.570	25%
<b>3. Fundos</b>	<b>158</b>	<b>168</b>	<b>-6%</b>
3.1 - Fundos Previdenciais	158	168	-6%
<b>4. Exigível Operacional</b>	<b>272</b>	<b>327</b>	<b>-17%</b>
4.1 - Gestão Previdencial	272	327	-17%

# PLANO ALESAT

## Demonstrativo de investimentos

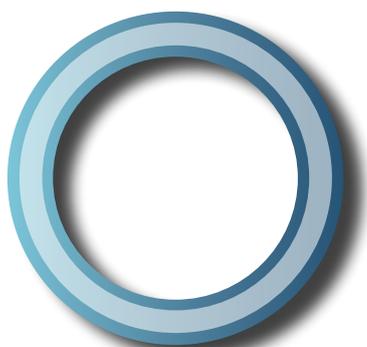


### Composição dos Recursos Garantidores do Plano Alesat

Segmento	Valor dos Investimentos por Segmento			
	Dezembro de 2013		Dezembro de 2014	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	11.776.805,32	100,00%	14.502.038,67	100,00%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	-	0,00%
<b>Total dos Recursos Garantidores</b>	<b>11.776.805,32</b>	<b>100,00%</b>	<b>14.502.038,67</b>	<b>100,00%</b>

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

### Distribuição dos investimentos por segmento – Dezembro de 2014



● Renda Fixa 100%

### Modalidades de Aplicações do Plano ALESAT

Investimentos	Dezembro de 2013 – Valor		Dezembro de 2014 – Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	11.776.805,32	100,00%	14.502.038,67	100,00%
<b>Total</b>	<b>11.776.805,32</b>	<b>100,00%</b>	<b>14.502.038,67</b>	<b>100,00%</b>

### Distribuição dos Investimentos – Gestão Terceirizada

Gestor	Valor	Percentual
BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	7.867.011,15	54,25%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA	2.893.451,46	19,95%
SANTANDER BRASIL GESTÃO DE RECURSOS LTDA	825.765,53	5,69%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S.A DTVM	2.168.416,48	14,95%
GAP PRUDENTIAL LT GESTÃO DE RECURSOS LTDA	747.394,06	5,15%
<b>Total</b>	<b>14.502.038,67</b>	<b>100,00%</b>

**Rentabilidade dos Segmentos dos Investimentos do Plano ALESAT**

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2014 %	Política de Investimentos Benchmarks
<b>PLANO ALESAT</b>		
Renda Fixa	10,57%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B <sup>1</sup> + 0,5% a.a. / IMA-B5+ <sup>3</sup> / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Rentabilidade da cota do Plano *	10,57%	

\* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Varição (%)
CDI	10,81%
IDIV	-18,03%
IGMI-C	14,24%
IPCA	6,41%
IMA-B	14,54%
IBX-100	-2,78%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	12,26%

IMA-B<sup>1</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA.

IMA-B 5<sup>2</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos.

IMA-B 5+<sup>3</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

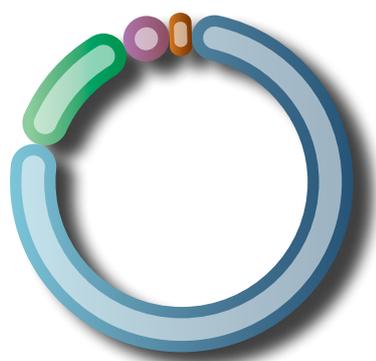
IDIV<sup>4</sup>: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI - C<sup>5</sup>: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

**Composição do Segmento de Renda Fixa**

Fundos de Renda Fixa		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	14.502.038,67	100,00%
<b>Total</b>	<b>14.502.038,67</b>	<b>100,00%</b>
<b>Total Segmento Renda Fixa</b>	<b>14.502.038,67</b>	<b>100,00%</b>

**Composição FIC de FIM Petros Moderado – Dezembro de 2014**



- Título Público Federal Pré-Fixado 79,19%
- Título Público Federal Pós-Fixado 15,02%
- Renda Variável 3,10%
- Título Privado Pós-Fixado 2,69%

**Responsáveis**

Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
Newton Carneiro da Cunha	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2056-0576	newton@petros.com.br

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

-

JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

-

# PLANO CACHOEIRA DOURADA

## Parecer Atuarial



CT-0207/2015

Rio de Janeiro, 4 de fevereiro de 2015.

Ilmo. Sr.  
Dr. Carlos Fernando Costa  
M.D. Presidente  
**PETROS - Fundação Petrobrás de Seguridade Social**  
Nesta

Ref : PLANO de Previdência CACHOEIRA DOURADA  
CNPB: 2000.0059-18

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios aceitos internacionalmente e respeitando a legislação vigente, conforme demonstrado a seguir, e de examinarmos o Balanço e o Demonstrativo de Resultados correspondentes, levantados em 31/12/2014, verificamos terem sido atendidas todas as exigências pertinentes aos aspectos atuariais.

As Provisões Matemáticas a seguir apresentadas foram dimensionadas em 30/06/2014 e foram atualizadas através do método de recorrência para 31/12/2014.

Nesta data, o valor das Provisões Matemáticas é:

	Valores em R\$ 1,00	
- Benefícios Concedidos _____	R\$	723.988,02
- Contribuição Definida _____	R\$	723.988,02
- Saldo de Contas dos Assistidos _____	R\$	723.988,02
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização _____	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos _____	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados – Assistidos _____	R\$	0,00
- Benefícios a Conceder _____	R\$	6.249.184,90
- Contribuição Definida _____	R\$	6.249.184,90
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es) _____	R\$	2.934.076,44
- Saldo de Contas – Parcela Participantes _____	R\$	3.315.108,46
- Benefício Definido estruturado em Regime de Capitalização Programado _____	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados _____	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores _____	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado _____	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados _____	R\$	1.014.512,24

Y:\TRABALHO\PETROS\COISA\PARCERIO\15\CT0207COISA.docx



- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores _____	R\$	-507.256,12
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes _____	R\$	-507.256,12
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples _____	R\$	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir _____	R\$	0,00
- Serviço Passado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Déficit Equacionado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Total das Provisões Matemáticas _____	R\$	6.973.172,92
- Fundo Previdencial _____	R\$	458.701,13
- Reversão de saldo por exigência Regulamentar _____	R\$	458.701,13
- Revisão de Plano _____	R\$	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial _____	R\$	0,00

Foi mantido o Fundo Previdencial (Reversão de Saldo por exigência Regulamentar) no valor de R\$ 458.701,13 com a finalidade de registrar o valor do saldo patronal não resgatável pelo ex-participante.

Para a parte do plano concebida na modalidade de "Contribuição Definida", Benefícios Programáveis, não há determinação de custo e o custeio pode variar de acordo com a determinação da patrocinadora e participantes.

Para a parte do plano concebido na modalidade de "Benefício Definido", cujo risco está assegurado por Seguradora, poderá ter seu custo modificado em decorrência da não verificação de hipóteses atuariais como por exemplo:

- a) ingresso de participantes
- b) desligamento de participantes;
- c) comportamento da evolução salarial;
- d) rentabilidade incompatível com a esperada;
- e) tábuas biométricas.

Y:\TRAB\105\1100\0064\PARECER\2014\TR02\0064.doc



Esclarecemos ainda, que:

a) Dados e Estatísticas

Os dados dos participantes e assistidos utilizados na avaliação atuarial estão posicionados em 30/06/2014.

O cadastro de participantes e assistidos recebido foi analisado pela ATUAS através de testes de consistência, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior, sendo estas informações submetidas à análise da entidade.

Considerando que é de responsabilidade da entidade e do patrocinador a veracidade e completude dos dados individuais e das informações prestadas, registramos que de nossa parte somente as distorções identificadas foram analisadas e que, após a aplicação dos ajustes recomendados, foram consideradas consistentes para desenvolvimento do cálculo.

O total de participantes ativos e autopatrocinados do Plano é igual a, 50 sendo 46 do sexo masculino e 4 do feminino. A idade média desses participantes é igual a 44,70 anos e a média do tempo de serviço faltante para a habilitação ao benefício pleno programado oferecido pelo plano é igual a 20 anos.

Não há participantes optantes pelo Benefício Proporcional Diferido.

O total de participantes assistidos é de 4, com idade média de 58 anos e valor médio de R\$ 499,18.

Há 2 grupos de beneficiários, totalizando 2 beneficiários, recebendo benefício de pensão por morte no valor médio de R\$ 2.546,94.

Considerando a tábua de mortalidade geral adotada na avaliação atuarial, apuramos que os participantes assistidos apresentam uma expectativa média de vida, ponderada pelo valor do benefício, de 23,97 anos.

b) Regulamento

Este parecer tem como base a avaliação atuarial desenvolvida, considerando o disposto na respectiva Nota Técnica Atuarial e no regulamento vigente, encaminhado pela Entidade, o qual foi aprovado através da Portaria nº 45, de 25/01/2011, segundo publicação no Diário Oficial de 27/01/2011.

Y:\TRABALHO\PROJETO\EXAMENOS\PROJETO\ACT000005A.docx



Conforme dispõe o Regulamento vigente, este plano está aberto a novas adesões, sendo não complementar aos benefícios concedidos pela Previdência Oficial.

c) Premissas Atuariais

Registramos que as hipóteses atuariais utilizadas para fins de Avaliação Atuarial anual foram indicadas pelo Patrocinador e pela Entidade, sendo subsidiados pelos estudos de aderência realizados pela ATUAS cujos resultados foram encaminhados à Entidade através da CT 1798/2014.

Nas avaliações atuariais foram adotadas hipóteses atuariais entre as indicadas pela Entidade/Patrocinador, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO: 1% a.a.**

*Justificativa: Taxa informada pela patrocinadora em decorrência da sua política de Recursos Humanos.*

- **HIPÓTESE SOBRE GERAÇÕES FUTURAS DE NOVOS ENTRADOS: 0,00 % a.a**

*Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Gerações Futuras de Novos Entrados sobre os custos do plano com a Geração Atual.*

- **HIPÓTESE SOBRE ROTATIVIDADE: 0,00 % a.a**

*Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Rotatividade sobre os custos do plano com a Geração Atual.*

- **TAXA REAL ANUAL DE JUROS: 5,5% a.a.**

*Justificativa: É a taxa de retorno que, de acordo com a avaliação econômica da Gerência de Planejamento Financeiro da Petros, espelha a capacidade dos investimentos do plano de obter, no longo prazo, rentabilidade real além da correção monetária, observado o limite máximo previsto na Legislação vigente.*

- **INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS): Cota Patrimonial Líquida**

*Justificativa: Índice previsto no regulamento do plano. Entretanto, no que se refere à modalidade de renda mensal decorrente de recálculo atuarial, não há indexador de reajuste pré-definido, tendo em vista o recálculo do benefício, embora também dependa do saldo remanescente da conta que é reajustado pela variação da cota patrimonial já pressupõe o retorno equivalente à taxa real de juros de 5,5% a.a..*

Y:\TRAMITE\ESTRUTURACAO\NABR0201\CT0202005A.doc

4



**- PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DO MAIOR SALÁRIO DE BENEFÍCIO DO INSS: Não aplicável**

Justificativa: Os benefícios previstos no Regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.

**- PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DOS BENEFÍCIOS DO PLANO: Não aplicável**

Justificativa: O Regulamento do plano não prevê Crescimento Real do Benefício, dispondo exclusivamente sobre a sua atualização (artigo 55).

**- FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS SALÁRIOS: 1**

Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.

**- FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE: 1**

Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.

**- FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DO INSS: Não aplicável**

Justificativa: Os benefícios previstos no regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.

**- TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL: AT-49 (para os benefícios de risco); AT-83 Masculina (para a sobrevivência)**

Justificativa: Foram mantidas as tábuas vigentes, tendo em vista a inexistência de observações para realização de teste de aderência.

**- TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS: Ex-IAPC**

Justificativa: Foi mantida a tábua vigente, tendo em vista a inexistência de observações para realização de teste de aderência.

**- TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ: Álvaro Vindas**

Justificativa: Foi mantida a tábua AT-83 (Masculina), com base no Teste de Aderência que considerou como passível a sua adoção como estimador da entrada em invalidez do plano.

\* TÁBUA DE RESERVAS DE CUSTOS PARECER ATUARIAL REVISADA.docx



**- OUTRAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS: Não há**

Justificativa: *Todas as sinistralidades previstas no plano já estão cobertas pelas tábuas mencionadas.*

**- HIPÓTESE SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS: Dados dos participantes**

Justificativa: *É indicada a utilização dos dados dos participantes para fins dos cálculos por equivalência atuarial dos benefícios do plano, tendo em vista tratar-se da melhor hipótese para dimensionamento do compromisso com o grupo familiar do participante.*

**- OUTRAS HIPÓTESES NÃO REFERIDAS ANTERIORMENTE: Não há**

Justificativa: *Não há*

Conforme recomendação do Patrocinador e da Entidade, foram adotados os seguintes referenciais atuariais para a parte do Plano de Benefícios concebida na modalidade de contribuição definida:

**- TAXA REAL ANUAL DE JUROS: 5,5% a.a.**

Justificativa: *É a taxa de retorno que, de acordo com a avaliação econômica da Gerência de Planejamento Financeiro da Petros, escolhe a capacidade dos investimentos do plano de obter, no longo prazo, rentabilidade real além da correção monetária, observado o limite máximo previsto na Legislação vigente.*

**- INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS): Cota Patrimonial Líquida**

Justificativa: *Índice previsto no regulamento do plano. Entretanto, no que se refere à modalidade de renda mensal decorrente de recálculo atuarial, não há indexador de reajuste pré-definido, tendo em vista o recálculo do benefício, embora também dependa do saldo remanescente da conta que é reajustado pela variação da cota patrimonial já pressupõe o retorno equivalente à taxa real de juros de 5,5% a.a..*

**- FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE: 1**

Justificativa: *Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.*

**- TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL: AT-83 Masculina**

Justificativa: *Foi mantida a tábua vigente, tendo em vista a inexistência de observações para realização de teste de aderência.*

ESTABELECIMENTO: PETROS/SEEA/PAR/ET/PL/01/ACT/02/02/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100



**- TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS: Ex-IAPC**

Justificativa: Foi mantida a tábua vigente, tendo em vista a inexistência de observações para realização de teste de aderência.

**- HIPÓTESE SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS: Dados dos participantes**

Justificativa: Foi mantida a utilização dos dados dos participantes para fins dos cálculos por equivalência atuarial do benefícios do plano, tendo em vista tratar-se da melhor hipótese para dimensionamento do ritmo de saque dos recursos após o falecimento do participante.

Comparativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, regimes financeiros e método formulados na reavaliação relativa àquele exercício.

À semelhança do exercício anterior, o compromisso do plano foi dimensionado segundo os regimes de:

**- Parte em "Benefício Definido"**

- o Repartição Simples: não há benefício sendo avaliado nesse regime financeiro;
- o Repartição de Capitais de Cobertura: não há benefício sendo avaliado nesse regime financeiro;
- o Capitalização (Método Agregado): Renda de Aposentadoria por Invalidez e Renda de Pensão por Morte de Participante Ativo e Autopatrocinado e seus respectivos abonos anuais e Abono por Invalidez e Abono por Morte de participantes ativo ou autopatrocinado.

**- Parte em "Contribuição Definida"**

- o Repartição Simples: não há benefício sendo avaliado nesse regime financeiro;
- o Repartição de Capitais de Cobertura: não há benefício sendo avaliado nesse regime financeiro;
- o Capitalização (Método Financeiro): Renda de Aposentadoria Normal, Renda de Aposentadoria Antecipada, Renda Proporcional Diferida, Renda de Pensão por Morte de Participante em gozo de Renda de Aposentadoria Normal, Antecipada e Diferida, Renda de Pensão por Morte de participante inválido e seus respectivos abonos anuais.

Y:\TRASNIO\PIREOS\ES\PARCER\2014\710102020A.docx



Apresentamos, a seguir, comparativo entre o número de ocorrências de morte de válidos, entrada em invalidez, morte de inválidos, observado nos 12 meses posteriores à avaliação anterior realizada em 30/06/2013 e o número esperado de acordo com as hipóteses atuariais adotadas naquela avaliação atuarial:

	Estimados	Ocorridos (*)
Ativos que se invalidaram	0	0
Válidos que faleceram	0	0
Inválidos que faleceram	0	0

(\*) Fonte: Entidade

Registramos que os testes de aderência tiveram como base o período de 2010 a 2014 e que constam dos resultados as hipóteses/referenciais aceitas e as de resultado mais convergente como subsídio para a definição das hipóteses/referenciais pela Entidade.

Esclarecemos que as incidências de mortalidade e invalidez deverão ser continuamente acompanhadas de forma a permitir a adoção de hipóteses aderentes à experiência do Plano.

A rentabilidade do plano de benefício, entre as avaliações atuariais, atingiu o percentual de 9,57%, resultando em Rentabilidade real líquida de 3,31%, considerando como índice de reajuste previsto em regulamento, INPC, que acumulou 6,06% no período.

#### d) Ativo do Plano

Com base nos valores contabilizados no Balanço do Plano relativo ao exercício de 2014, apuramos o Patrimônio garantidor dos compromissos do plano conforme indicado a seguir:

Ativo Bruto	R\$	7.433.536,21
Exigível Operacional	R\$	1.662,16
Exigível Contingencial	R\$	0,00
Fundos, exceto Previdencial	R\$	0,00
Ativo Líquido dos Exigíveis	R\$	7.431.874,05

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre os valores contabilizados, os quais foram precificados sob inteira e exclusiva responsabilidade da Entidade, e que estamos considerando que tais valores refletem a realidade.

*Handwritten signature*

\* ATUAS - RUA SETECENTOS E CINQUENTA E SEIS - PARECER 2014 CTC 2013 DSA 0 03



4

e) Situação do Plano no encerramento do exercício

Comparando o valor do total das Provisões Matemáticas/Fundos Previdenciais com o valor do Ativo Líquido dos Exigíveis, constatamos que o Plano está equilibrado.

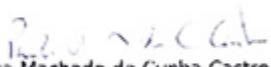
f) Considerações finais

O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado na Nota Técnica Atual 01/2014.

O plano de custeio tem vigência em 01/01/2014.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

  
Paula Vieira Machado da Cunha Castro D'Almeida Marques  
Atuária MIBA

  
Marília Vieira Machado da Cunha Castro  
Atuária MIBA 351

V:\STABAN\1097\PLANO CACHOEIRA\PARCER\2014\TNTMIBBA.docx

# PLANO CACHOEIRA DOURADA

## Balanço do Plano



### Demonstrações Contábeis do Plano CACHOEIRA DOURADA

Demonstração do Ativo Líquido do Plano Cachoeira Dourada (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>1. Ativos</b>	<b>7.434</b>	<b>6.477</b>	<b>15%</b>
<b>Investimentos</b>	<b>7.434</b>	<b>6.477</b>	<b>15%</b>
Fundos de Investimentos	7.434	6.477	15%
<b>2. Obrigações</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>100%</b>
Operacional	2	1	100%
<b>5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)</b>	<b>7.432</b>	<b>6.476</b>	<b>15%</b>
Provisões Matemáticas	6.973	6.089	15%
Fundos Previdenciais	459	387	19%

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido do Plano Cachoeira Dourada (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2013	2013	Dez 2013/Dez 2013
<b>(A) Ativo Líquido - Início do exercício</b>	<b>6.476</b>	<b>5.869</b>	<b>10%</b>
<b>1. Adições</b>	<b>1.147</b>	<b>859</b>	<b>34%</b>
(+) Contribuições	448	436	3%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	699	423	65%
<b>2. Destinações</b>	<b>(191)</b>	<b>(252)</b>	<b>-24%</b>
(-) Benefícios	(171)	(233)	-27%
(-) Custeio Administrativo	(20)	(19)	5%
<b>3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)</b>	<b>956</b>	<b>607</b>	<b>57%</b>
(+/-) Provisões Matemáticas	885	582	52%
(+/-) Fundos Previdenciais	71	25	184%
<b>(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)</b>	<b>7.432</b>	<b>6.476</b>	<b>15%</b>

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios Cachoeira Dourada (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>	<b>7.434</b>	<b>6.477</b>	<b>15%</b>
<b>1. Provisões Matemáticas</b>	<b>6.973</b>	<b>6.089</b>	<b>15%</b>
<b>1.1. Benefícios Concedidos</b>	<b>724</b>	<b>743</b>	<b>-3%</b>
Contribuição Definida	724	743	-3%
Benefício Definido	-	-	-
<b>1.2. Benefícios a Conceder</b>	<b>6.249</b>	<b>5.346</b>	<b>17%</b>
Contribuição Definida	6.249	5.346	17%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	2.934	2.508	17%
Saldo de Contas - parcela participantes	3.315	2.838	17%
<b>3. Fundos</b>	<b>459</b>	<b>387</b>	<b>19%</b>
3.1 - Fundos Previdenciais	459	387	19%
<b>4. Exigível Operacional</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>100%</b>
4.1 - Gestão Previdencial	2	1	100%

# PLANO CACHOEIRA DOURADA

## Demonstrativo de investimentos

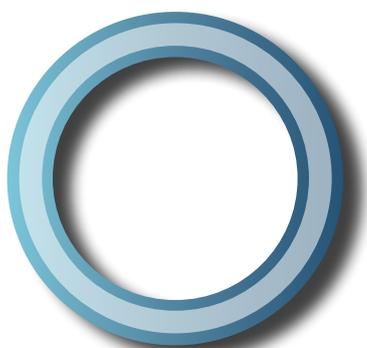


### Composição dos Recursos Garantidores do Plano CACHOEIRA DOURADA

Segmento	Valor dos Investimentos por Segmento			
	Dezembro de 2013		Dezembro de 2014	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	6.477.068,24	100,00%	7.433.536,25	100,00%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	-	0,00%
<b>Total dos Recursos Garantidores</b>	<b>6.477.068,24</b>	<b>100,00%</b>	<b>7.433.536,25</b>	<b>100,00%</b>

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

### Distribuição dos investimentos por segmento – Dezembro de 2014



● Renda Fixa 100%

### Modalidades de Aplicações do Plano CACHOEIRA DOURADA

Investimentos	Dezembro de 2013 – Valor		Dezembro de 2014 – Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	6.477.068,24	100,00%	7.433.536,25	100,00%
<b>Total</b>	<b>6.477.068,24</b>	<b>100,00%</b>	<b>7.433.536,25</b>	<b>100,00%</b>

### Distribuição dos Investimentos – Gestão Terceirizada

Gestor	Valor	Percentual
BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	4.032.516,66	54,25%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA	1.483.141,56	19,95%
SANTANDER BRASIL GESTÃO DE RECURSOS LTDA	423.275,52	5,69%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S.A DTVM	1.111.499,07	14,95%
GAP PRUDENTIAL LT GESTÃO DE RECURSOS LTDA	383.103,43	5,15%
<b>Total</b>	<b>7.433.536,25</b>	<b>100,00%</b>

### Rentabilidade dos Segmentos dos Investimentos do Plano CACHOEIRA DOURADA

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2014 %	Política de Investimentos Benchmarks
<b>PLANO CACHOEIRA DOURADA</b>		
Renda Fixa	10,57%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B <sup>1</sup> + 0,5% a.a. / IMA-B5+ <sup>3</sup> / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Rentabilidade da cota do Plano *	10,57%	

<sup>1</sup> Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Varição (%)
CDI	10,81%
IDIV	-18,03%
IGMI-C	14,24%
IPCA	6,41%
IMA-B	14,54%
IBX-100	-2,78%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	12,26%

IMA-B <sup>1</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA.

IMA-B 5 <sup>2</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos.

IMA-B 5+ <sup>3</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

IDIV <sup>4</sup>: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

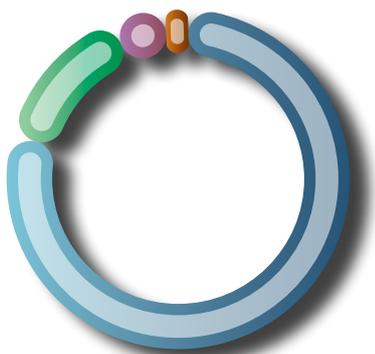
IGMI - C <sup>5</sup>: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

### Composição do Segmento de Renda Fixa

#### Fundos de Renda Fixa

Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	7.433.536,25	100,00%
<b>Total</b>	<b>7.433.536,25</b>	<b>100,00%</b>
<b>Total Segmento Renda Fixa</b>	<b>7.433.536,25</b>	<b>100,00%</b>

### Composição FIC de FIM Petros Moderado – Dezembro de 2014



- **Título Público Federal Pré-Fixado** 79,19%
- **Título Público Federal Pós-Fixado** 15,02%
- **Renda Variável** 3,10%
- **Título Privado Pós-Fixado** 2,69%

#### Responsáveis

Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
Newton Carneiro da Cunha	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2056-0576	newton@petros.com.br

#### DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

–

#### JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

–



### Parecer Atuarial do Plano CONCEPA

O plano Concepa, estruturado na modalidade de contribuição definida e patrocinado pela Concepa e pela Rio Guaíba, foi avaliado atuarialmente pela Petros, e seus resultados foram registrados nas Demonstrações Contábeis do exercício de 2014.

Na referida Avaliação Atuarial foram utilizadas as premissas, os regimes e os métodos apresentados a seguir, que estão de acordo com a Legislação em vigor e são considerados adequados face às características da massa avaliada e às expectativas dos cenários econômico, financeiro e demográfico.

#### Premissas e hipóteses adotadas na Avaliação Atuarial do Plano Concepa

Crescimento Real de Salário (%)	Não Aplicável
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados (%)	Não Aplicável
Hipótese sobre Rotatividade (%)	Não Aplicável
Taxa Real de Juros ao Ano (%)	5,5% ao ano
Indexador	Cota Patrimonial
Crescimento Real dos Benefícios do Plano	Não Aplicável
Crescimento Real de Maior Salário de Benefício do INSS	Não Aplicável
Fator de Determinação do Valor Real dos Salários	1
Fator de Determinação do Valor Real dos Benefícios do Plano	1
Fator de Determinação do Valor Real dos Benefícios do INSS	Não Aplicável
Tábua de Mortalidade Geral ( $q_x$ )	Tábua AT-83 (masc.)
Tábua de Mortalidade de Inválidos ( $q_x^i$ )	Não Aplicável
Tábua de Entrada em Invalidez ( $i_x$ )	Não Aplicável
Outras Tábuas utilizadas	Não Há
Hipótese sobre a Composição da Família de Pensionistas	Não Aplicável





### Regime Financeiro e Método de Financiamento

Benefícios e Institutos	Regime Financeiro	Método de Financiamento
Renda de Aposentadoria Normal	Capitalização	Capitalização Financeira
Renda Proporcional Diferida	Capitalização	Capitalização Financeira
Abono por Invalidez	Capitalização	Capitalização Financeira
Abono por morte	Capitalização	Capitalização Financeira
Benefício Proporcional Diferido	Capitalização	Capitalização Financeira
Portabilidade	Capitalização	Capitalização Financeira
Resgate	Capitalização	Capitalização Financeira

Em relação ao exercício anterior, não houve alteração do regime financeiro, do método de financiamento e das premissas adotadas.

#### Base Cadastral

Os dados cadastrais utilizados foram analisados e considerados adequados à Avaliação Atuarial. Os dados posicionados em 30/06/2014 apresentaram as seguintes características:

##### Participantes Ativos:

Número de participantes	9
Idade média	40,7 anos
Salário Médio	R\$ 3.356,45

##### Participantes Autopatrocinados

Número de participantes	2
Idade média	37

##### Participantes Remidos

Número de participantes	0
Idade média	-

##### Participantes Assistidos

Número de participantes por tipo de benefício	1
Idade média por tipo de benefício	60
Benefício médio por tipo de benefício	R\$ 463,35



### **Plano de Custeio**

Por tratar-se de plano concebido na modalidade de Contribuição Definida, não há determinação de custo e o custeio pode variar de acordo com a opção do participante e do empregador.

No plano de custeio em vigor, a contribuição obrigatória e mensal dos participantes é calculada com a aplicação dos percentuais sobre o salário real de contribuição, observada a faixa salarial, conforme definidos no Regulamento do plano, e tem a contrapartida da patrocinadora no mesmo valor.

Os participantes, também, podem verter ao plano, contribuições esporádicas, e portar recursos de outro plano de previdência, conforme previsto no Regulamento do plano.

As contribuições do plano são depositadas nas respectivas contas e atualizadas mensalmente pelo índice correspondente à rentabilidade líquida obtida com a aplicação dos recursos.

O carregamento administrativo está fixado em 4% das contribuições e seu recolhimento está disciplinado no Regulamento do plano.

O plano de custeio fica mantido para o exercício de 2014.

### **Regime Contábil**

No exercício de 2014, permanece o regime contábil de caixa para registro das contribuições e das Provisões Matemáticas nas Demonstrações Contábeis do plano.

### **Fundo Previdencial – Regras de Constituição e Reversão**

- **Constituição:** O Fundo Previdencial do plano Concepa é constituído da Conta Coletiva, que, por sua vez, recebe os recursos e as respectivas rentabilidades provenientes dos valores da Conta Patronal de ex-participante, que optou pelo Resgate, conforme previsto no Regulamento do plano.
- **Reversão:** A reversão desse fundo é de responsabilidade da patrocinadora, conforme definido no Regulamento do plano.



### Situação Patrimonial

O Patrimônio do Plano Concepa é contabilizado independente de qualquer outro plano administrado pela Petros.

O Patrimônio Social e o Patrimônio de Cobertura do Plano Concepa são demonstrados, a seguir, de acordo com o balanço contábil encerrado em 31/12/2014:

Descrição Conta	Saldo Mês Atual
PATRIMÔNIO SOCIAL	R\$ 493.364,46
PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	R\$ 312.097,20
FUNDOS PREVIDÊNCIAIS	R\$181.267,26

### Posição das Provisões Matemáticas

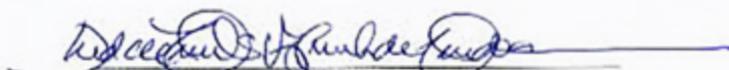
Em função das características do plano Concepa, as Provisões Matemáticas correspondem aos saldos de contas formados pelas contribuições e pelos aportes, acrescidos do retorno dos investimentos.

Apresentamos em anexo, a Posição das Reservas Matemáticas em 30/6/2014, data base da Avaliação Atuarial, e em 31/12/2014, na forma do Plano de Contas das Entidades Fechadas de Previdência Complementar, que reflete um total de R\$ 312.097,20 em 31/12/2014.

### Conclusão

Com base nos resultados apresentados na Avaliação Atuarial, nos compromissos dimensionados e nas Demonstrações Contábeis de 31/12/2014, concluímos que o Plano Concepa encontra-se em pleno equilíbrio financeiro-atuarial.

Rio de Janeiro, 04 de fevereiro de 2015.

  
 André Claudio Veiga Cunha de Mendonça  
 Atuário Responsável - MIBA Nº 810

**Provisões Matemáticas**  
**31/12/2014**



Código Contábil	PLANO CONCEPA - 31/12/2014	Valores em R\$
2.3.1.1.00.00.00	Provisões Matemáticas	312.097,20
2.3.1.1.01.00.00	Benefícios Concedidos	74.625,48
2.3.1.1.01.01.00	Contribuição Definida	74.625,48
2.3.1.1.01.01.01	Saldo de Contas dos Assistidos	74.625,48
2.3.1.1.01.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	-
2.3.1.1.01.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	-
2.3.1.1.01.02.02	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	-
2.3.1.1.02.00.00	Benefícios a Conceder	237.471,72
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	237.471,72
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	117.141,16
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Participantes	120.330,56
2.3.1.1.02.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	-
2.3.1.1.02.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-
2.3.1.1.02.02.02	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-
2.3.1.1.02.02.03	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
2.3.1.1.02.03.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	-
2.3.1.1.02.03.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-
2.3.1.1.02.03.02	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-
2.3.1.1.02.03.03	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
2.3.1.1.02.04.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	-
2.3.1.1.02.05.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	-
2.3.1.1.03.00.00	A Constituir	-
2.3.1.1.03.01.00	Serviço Passado	-
2.3.1.1.03.01.01	Patrocinador(es)	-
2.3.1.1.03.01.02	Participantes	-
2.3.1.1.03.02.00	Déficit Equacionado	-
2.3.1.1.03.02.01	Patrocinador(es)	-
2.3.1.1.03.02.02	Participantes	-
2.3.1.1.03.02.03	Assistidos	-
2.3.1.1.03.03.00	Por Ajuste das Contribuições Extraordinárias	-
2.3.1.1.03.03.01	Patrocinador(es)	-
2.3.1.1.03.03.02	Participantes	-
2.3.1.1.03.03.03	Assistidos	-
2.3.2.0.00.00.00	Fundos	181.267,26
2.3.2.1.00.00.00	Fundos Previdenciais	181.267,26
2.3.2.1.01.00.00	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	181.267,26
2.3.2.1.02.00.00	Revisão de Plano	-
2.3.2.1.03.00.00	Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial	-

*(Handwritten signature)*

**Provisões Matemáticas**  
**Data da Avaliação Atuarial**  
**30/6/2014**



Código Contábil	PLANO CONCEPA - 30/06/2014	Valores em R\$
2.3.1.1.00.00.00	Provisões Matemáticas	283.535,22
2.3.1.1.01.00.00	Benefícios Concedidos	73.914,60
2.3.1.1.01.01.00	Contribuição Definida	73.914,60
2.3.1.1.01.01.01	Saldo de Contas dos Assistidos	73.914,60
2.3.1.1.01.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	-
2.3.1.1.01.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	-
2.3.1.1.01.02.02	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	-
2.3.1.1.02.00.00	Benefícios a Conceder	209.620,62
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	209.620,62
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	104.577,71
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Participantes	105.042,91
2.3.1.1.02.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	-
2.3.1.1.02.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-
2.3.1.1.02.02.02	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-
2.3.1.1.02.02.03	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
2.3.1.1.02.03.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	-
2.3.1.1.02.03.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-
2.3.1.1.02.03.02	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-
2.3.1.1.02.03.03	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
2.3.1.1.02.04.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	-
2.3.1.1.02.05.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	-
2.3.1.1.03.00.00	A Constituir	-
2.3.1.1.03.01.00	Serviço Passado	-
2.3.1.1.03.01.01	Patrocinador(es)	-
2.3.1.1.03.01.02	Participantes	-
2.3.1.1.03.02.00	Déficit Equacionado	-
2.3.1.1.03.02.01	Patrocinador(es)	-
2.3.1.1.03.02.02	Participantes	-
2.3.1.1.03.02.03	Assistidos	-
2.3.1.1.03.03.00	Por Ajuste das Contribuições Extraordinárias	-
2.3.1.1.03.03.01	Patrocinador(es)	-
2.3.1.1.03.03.02	Participantes	-
2.3.1.1.03.03.03	Assistidos	-
2.3.2.0.00.00.00	Fundos	178.424,68
2.3.2.1.00.00.00	Fundos Previdenciais	178.424,68
2.3.2.1.01.00.00	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	178.424,68
2.3.2.1.02.00.00	Revisão de Plano	-
2.3.2.1.03.00.00	Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial	-

## Demonstrações Contábeis do Plano CONCEPA

### Demonstração do Ativo Líquido do Plano Concepa (em R\$ mil)

Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>1. Ativos</b>	<b>495</b>	<b>438</b>	<b>13%</b>
<b>Investimentos</b>	<b>495</b>	<b>438</b>	<b>13%</b>
Fundos de Investimentos	495	438	13%
<b>2. Obrigações</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0%</b>
Operacional	2	2	0%
<b>5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)</b>	<b>493</b>	<b>436</b>	<b>13%</b>
Provisões Matemáticas	312	258	21%
Fundos Previdenciais	181	178	2%

### Demonstração da Mutaço do Ativo Líquido do Plano Concepa (em R\$ mil)

Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>(A) Ativo Líquido - Início do exercício</b>	<b>436</b>	<b>401</b>	<b>9%</b>
<b>1. Adições</b>	<b>78</b>	<b>55</b>	<b>42%</b>
(+) Contribuições	31	26	19%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	47	29	62%
<b>2. Destinações</b>	<b>(21)</b>	<b>(20)</b>	<b>5%</b>
(-) Benefícios	(20)	(19)	5%
(-) Custeio Administrativo	(1)	(1)	0%
<b>3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)</b>	<b>57</b>	<b>35</b>	<b>63%</b>
(+/-) Provisões Matemáticas	54	33	64%
(+/-) Fundos Previdenciais	3	2	50%
<b>(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)</b>	<b>493</b>	<b>436</b>	<b>13%</b>

### Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios Concepa (em R\$ mil)

Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>	<b>495</b>	<b>438</b>	<b>13%</b>
<b>1. Provisões Matemáticas</b>	<b>312</b>	<b>258</b>	<b>21%</b>
<b>1.1. Benefícios Concedidos</b>	<b>75</b>	<b>71</b>	<b>6%</b>
Contribuição Definida	75	71	6%
<b>1.2. Benefícios a Conceder</b>	<b>237</b>	<b>187</b>	<b>27%</b>
Contribuição Definida	237	187	27%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	117	94	24%
Saldo de Contas - parcela participantes	120	93	29%
<b>3. Fundos</b>	<b>181</b>	<b>178</b>	<b>2%</b>
3.1 - Fundos Previdenciais	181	178	2%
<b>4. Exigível Operacional</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0%</b>
4.1 - Gestão Previdencial	2	2	0%

# PLANO CONCEPA

## Demonstrativo de investimentos

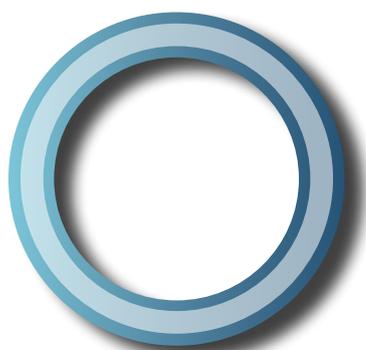


### Composição dos Recursos Garantidores do Plano CONCEPA

Segmento	Valor dos Investimentos por Segmento			
	Dezembro de 2013		Dezembro de 2014	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	438.139,41	100,00%	494.948,54	100,00%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	-	0,00%
<b>Total dos Recursos Garantidores</b>	<b>438.139,41</b>	<b>100,00%</b>	<b>494.948,54</b>	<b>100,00%</b>

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

### Distribuição dos investimentos por segmento – Dezembro de 2014



Renda Fixa 100%

### Modalidades de Aplicações do Plano CONCEPA

Investimentos	Dezembro de 2013 – Valor		Dezembro de 2014 – Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	438.139,41	100,00%	494.948,54	100,00%
<b>Total</b>	<b>438.139,41</b>	<b>100,00%</b>	<b>494.948,54</b>	<b>100,00%</b>

### Distribuição dos Investimentos – Gestão Terceirizada

Gestor	Valor	Percentual
BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	268.497,81	54,25%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA	98.752,29	19,95%
SANTANDER BRASIL GESTÃO DE RECURSOS LTDA	28.183,03	5,69%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S.A DTVM	74.007,15	14,95%
GAP PRUDENTIAL LT GESTÃO DE RECURSOS LTDA	25.508,25	5,15%
<b>Total</b>	<b>494.948,54</b>	<b>100,00%</b>

### Rentabilidade dos Segmentos dos Investimentos do Plano CONCEPA

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2014 %	Política de Investimentos Benchmarks
<b>PLANO CONCEPA</b>		
Renda Fixa	10,57%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B <sup>1</sup> + 0,5% a.a. / IMA-B5+ <sup>3</sup> / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Rentabilidade da cota do Plano *	10,57%	

\* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Varição (%)
CDI	10,81%
IDIV	-18,03%
IGMI-C	14,24%
IPCA	6,41%
IMA-B	14,54%
IBX-100	-2,78%
META ATUARIAL (IPCA + 5.5% a.a.)	12,26%

IMA-B <sup>1</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA.

IMA-B 5 <sup>2</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos.

IMA-B 5+ <sup>3</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

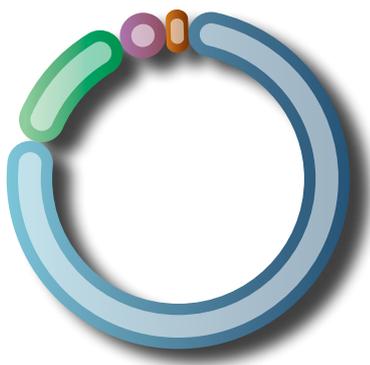
IDIV <sup>4</sup>: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI - C <sup>5</sup>: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

### Composição do Segmento de Renda Fixa

Fundos de Renda Fixa		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	494.948,54	100,00%
<b>Total</b>	<b>494.948,54</b>	<b>100,00%</b>
<b>Total Segmento Renda Fixa</b>	<b>494.948,54</b>	<b>100,00%</b>

### Composição FIC de FIM Petros Moderado – Dezembro de 2014



- **Título Público Federal Pré-Fixado** 79,19%
- **Título Público Federal Pós-Fixado** 15,02%
- **Renda Variável** 3,10%
- **Título Privado Pós-Fixado** 2,69%

### Responsáveis

Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
Newton Carneiro da Cunha	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2056-0576	newton@petros.com.br

### DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

-

### JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

-

# PLANO COPESULPREV

## Balanço do Plano



### Demonstrações Contábeis do Plano COPESULPREV

Demonstração do Ativo Líquido do Plano Copesulprev (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>1. Ativos</b>	<b>457</b>	<b>605</b>	<b>-24%</b>
<b>Recebível</b>	-	26	-
<b>Investimentos</b>	<b>457</b>	<b>579</b>	<b>-21%</b>
Fundos de Investimentos	457	579	-21%
<b>2. Obrigações</b>	<b>457</b>	<b>605</b>	<b>-24%</b>
Operacional	457	579	-21%
Contingencial	-	26	-
<b>5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Demonstração da Mutaç�o do Ativo Líquido do Plano Copesulprev (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>(A) Ativo Líquido - Início do exercício</b>	-	-	-
<b>1. Adições</b>	<b>367</b>	<b>98</b>	<b>274%</b>
(+) Contribuições	279	58	381%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	62	40	55%
(+) Reversão de Contingências - Gestão Previdencial	26	-	-
<b>2. Destinações</b>	<b>(367)</b>	<b>(98)</b>	<b>-274%</b>
(-) Benefícios	(367)	(72)	-410%
(-) Constituição de Contingências - Gestão Previdencial	-	(26)	-
<b>(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios Copesulprev (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>	<b>457</b>	<b>605</b>	<b>-24%</b>
<b>4. Exigível Operacional</b>	<b>457</b>	<b>579</b>	<b>-21%</b>
4.1 - Gestão Previdencial	457	579	-21%
<b>5. Exigível Contingencial</b>	<b>-</b>	<b>26</b>	<b>-</b>
5.1 - Gestão Previdencial	-	26	-

# PLANO COPESULPREV

## Demonstrativo de investimentos

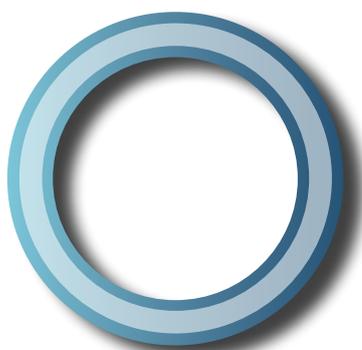


### Composição dos Recursos Garantidores do Plano COPESULPREV

Segmento	Valor dos Investimentos por Segmento			
	Dezembro de 2013		Dezembro de 2014	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	579.452,82	100,00%	456.794,72	100,00%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	-	0,00%
<b>Total dos Recursos Garantidores</b>	<b>579.452,82</b>	<b>100,00%</b>	<b>456.794,72</b>	<b>100,00%</b>

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

### Distribuição dos investimentos por segmento – Dezembro de 2014



● Renda Fixa 100%

### Modalidades de Aplicações do Plano COPESULPREV

Investimentos	Dezembro de 2013 – Valor		Dezembro de 2014 – Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	579.452,82	100,00%	456.794,72	100,00%
<b>Total</b>	<b>579.452,82</b>	<b>100,00%</b>	<b>456.794,72</b>	<b>100,00%</b>

### Distribuição dos Investimentos – Gestão Terceirizada

Gestor	Valor	Percentual
BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	247.800,27	54,25%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA	91.139,83	19,95%
SANTANDER BRASIL GESAO DE RECURSOS LTDA	26.010,50	5,69%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S.A DTVM	68.302,20	14,95%
GAP PRUDENTIAL LT GESAO DE RECURSOS LTDA	23.541,91	5,15%
<b>Total</b>	<b>456.794,72</b>	<b>100,00%</b>

### Rentabilidade dos Segmentos dos Investimentos do Plano COPESULPREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2014 %	Política de Investimentos Benchmarks
<b>PLANO COPESULPREV</b>		
Renda Fixa	10,57%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a,a, / IMA-B <sup>1</sup> + 0,5% a,a, / IMA-B5+ <sup>3</sup> / IPCA + 6% a,a, / IPCA + 6,5% a,a,
Rentabilidade da cota do Plano *	10,57%	

\* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Varição (%)
CDI	10,81%
IDIV	-18,03%
IGMI-C	14,24%
IPCA	6,41%
IMA-B	14,54%
IBX-100	-2,78%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	12,26%

IMA-B <sup>1</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA.

IMA-B 5 <sup>2</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos.

IMA-B 5+ <sup>3</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

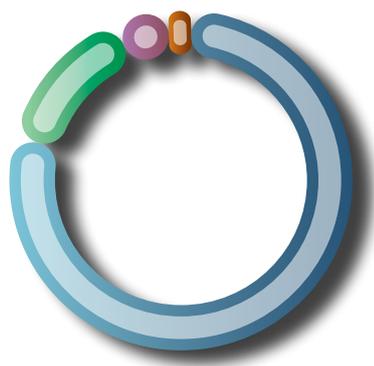
IDIV <sup>4</sup>: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI - C <sup>5</sup>: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

### Composição do Segmento de Renda Fixa

Fundos de Renda Fixa		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	456.794,72	100,00%
<b>Total</b>	<b>456.794,72</b>	<b>100,00%</b>
<b>Total Segmento Renda Fixa</b>	<b>456.794,72</b>	<b>100,00%</b>

### Composição FIC de FIM Petros Moderado – Dezembro de 2014



- Título Público Federal Pré-Fixado 79,19%
- Título Público Federal Pós-Fixado 15,02%
- Renda Variável 3,10%
- Título Privado Pós-Fixado 2,69%

### Responsáveis

Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
Newton Carneiro da Cunha	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2056-0576	newton@petros.com.br

### DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

–

### JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

–

# PLANO DBA

## Balanço do Plano



### Demonstrações Contábeis do Plano DBA

Demonstração do Ativo Líquido do Plano DBA (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>1. Ativos</b>	<b>46</b>	<b>17.792</b>	<b>-100%</b>
<b>Investimentos</b>	<b>46</b>	<b>17.792</b>	<b>-100%</b>
Fundos de Investimentos	46	17.792	-100%
<b>2. Obrigações</b>	<b>46</b>	<b>17.792</b>	<b>-100%</b>
Operacional	46	17.792	-100%
<b>5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Demonstração da Mutaç�o do Ativo Líquido do Plano DBA (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>(A) Ativo Líquido - Início do exercício</b>	<b>-</b>	<b>16.025</b>	<b>-</b>
<b>1. Adições</b>	<b>19.525</b>	<b>1.229</b>	<b>1489%</b>
(+) Contribuições	19.100	41	46485%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	425	1.188	-64%
<b>2. Destinações</b>	<b>(19.525)</b>	<b>(17.254)</b>	<b>13%</b>
(-) Benefícios	(19.495)	(17.254)	13%
(-) Custeio Administrativo	(30)	-	-
<b>3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)</b>	<b>-</b>	<b>(16.025)</b>	<b>-</b>
(+/-) Provisões Matemáticas	-	(8.139)	-
(+/-) Fundos Previdenciais	-	(3.154)	-
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	-	(4.732)	-
<b>(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios DBA (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>	<b>46</b>	<b>17.792</b>	<b>-100%</b>
<b>4. Exigível Operacional</b>	<b>46</b>	<b>17.792</b>	<b>-100%</b>
4.1 - Gestão Previdencial	46	17.792	-100%

# PLANO DBA

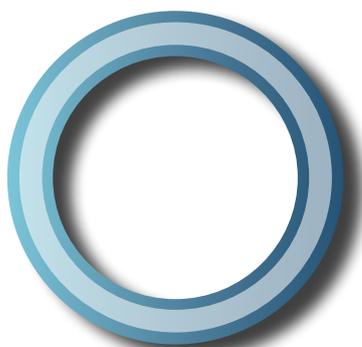
## Demonstrativo de investimentos



Composição dos Recursos Garantidores do Plano DBA				
Segmento	Valor dos Investimentos por Segmento			
	Dezembro de 2013		Dezembro de 2014	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	17.791.995,31	100,00%	46.175,20	100,00%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	-	0,00%
<b>Total dos Recursos Garantidores</b>	<b>17.791.995,31</b>	<b>100,00%</b>	<b>46.175,20</b>	<b>100,00%</b>

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

### Distribuição dos investimentos por segmento – Dezembro de 2014



● Renda Fixa 100%

Modalidades de Aplicações do Plano DBA				
Investimentos	Dezembro de 2013 – Valor		Dezembro de 2014 – Valor	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa – Fundo de Renda fixa	17.791.995,31	100,00%	46.175,20	100,00%
<b>Total</b>	<b>17.791.995,31</b>	<b>100,00%</b>	<b>46.175,20</b>	<b>100,00%</b>

Distribuição dos Investimentos – Gestão Terceirizada		
Gestor	Valor	Percentual
BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	25.048,95	54,25%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA	9.212,89	19,95%
SANTANDER BRASIL GESAO DE RECURSOS LTDA	2.629,28	5,69%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S.A DTVM	6.904,34	14,95%
GAP PRUDENTIAL LT GESAO DE RECURSOS LTDA	2.379,74	5,15%
<b>Total</b>	<b>46.175,20</b>	<b>100,00%</b>

Rentabilidade dos Segmentos dos Investimentos do Plano DBA		
Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2014 %	Política de Investimentos Benchmarks
<b>PLANO DBA</b>		
Renda Fixa	10,57%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B <sup>1</sup> + 0,5% a.a. / IMA-B5+ <sup>3</sup> / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Rentabilidade da cota do Plano *	10,57%	

\* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Varição (%)
CDI	10,81%
IDIV	-18,03%
IGMI-C	14,24%
IPCA	6,41%
IMA-B	14,54%
IBX-100	-2,78%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	12,26%

IMA-B<sup>1</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA.

IMA-B 5<sup>2</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos.

IMA-B 5+<sup>3</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

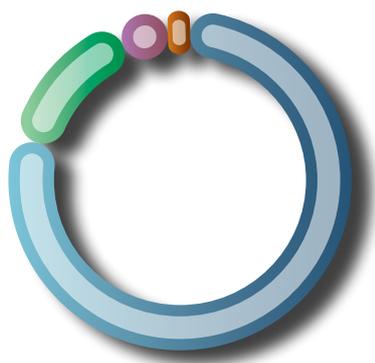
IDIV<sup>4</sup>: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI - C<sup>5</sup>: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

### Composição do Segmento de Renda Fixa

Fundos de Renda Fixa		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	46.175,20	100,00%
<b>Total</b>	<b>46.175,20</b>	<b>100,00%</b>
<b>Total Segmento Renda Fixa</b>	<b>46.175,20</b>	<b>100,00%</b>

### Composição FIC de FIM Petros Moderado – Dezembro de 2014



- Título Público Federal Pré-Fixado 79,19%
- Título Público Federal Pós-Fixado 15,02%
- Renda Variável 3,10%
- Título Privado Pós-Fixado 2,69%

### Responsáveis

Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
Newton Carneiro da Cunha	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2056-0576	newton@petros.com.br

### DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

-

### JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

-

# PLANO FIEPEPREV

## Parecer Atuarial



1

CT-0124/2015

Rio de Janeiro, 28 de janeiro de 2015.

Ilmo. Sr.  
Dr. Carlos Fernando Costa  
M.D. Presidente  
**PETROS - Fundação Petrobrás de Seguridade Social**  
Nesta

**Ref.: PLANO FIEPEPREV**  
**CNPB: 2005.0065-56**

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios aceitos internacionalmente e respeitando a legislação vigente, conforme demonstrado a seguir, e de examinarmos o Balanço e o Demonstrativo de Resultados correspondentes, levantados em 31/12/2014, verificamos terem sido atendidas todas as exigências pertinentes aos aspectos atuariais.

Registramos que o saldo de contas, cotas financeiras e outras informações contábeis são de responsabilidade da Entidade que administra o plano e que os valores constantes deste parecer estão posicionadas em 31/12/2014. As Provisões Matemáticas, referentes aos benefícios avaliados na modalidade de Benefício Definido, a seguir apresentadas foram dimensionadas em 31/10/2014 e foram atualizadas através do método de recorrência para 31/12/2014.

Nesta data o valor da Provisão Matemática é:

		Valores em R\$ 1,00
- Benefícios Concedidos _____	R\$	611.916,54
- Contribuição Definida _____	R\$	597.450,12
- Saldo de Contas dos Assistidos _____	R\$	597.450,12
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização _____	R\$	14.466,42
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos _____	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados – Assistidos _____	R\$	14.466,42
- Benefícios a Conceder _____	R\$	32.708.790,65
- Contribuição Definida _____	R\$	30.555.131,95
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es) ____	R\$	12.607.216,62
- Saldo de Contas – Parcela Participantes _____	R\$	17.947.915,33
- Benefício Definido estruturado em Regime de Capitalização Programado	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados _____	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores ____	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes _____	R\$	0,00

Y:\TRABALHO\PETROS\FIEPEPREV\PARCEER\2014\2014CT0124PARCEER-BALANCO-FIEPEPREV.docx



- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado _____	R\$	2.153.658,70
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados _____	R\$	3.752.157,21
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores _____	R\$	-1.598.498,51
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples _____	R\$	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir _____	R\$	0,00
- Serviço Passado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Déficit Equacionado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Total das Provisões Matemáticas _____	R\$	33.320.707,19
- Fundo Previdencial _____	R\$	621.388,07
- Reversão de Saldo por exigência Regulamentar _____	R\$	621.388,07
- Revisão de Plano _____	R\$	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial _____	R\$	0,00

O valor atual dos benefícios avaliados na modalidade de Benefício Definido, obtido no exercício de 2013 projetado para a data base do cadastro de 2014, correspondeu a R\$ 3.694.306,39, enquanto que o valor obtido na Avaliação Atuarial realizada em 2014, foi de R\$ 3.681.068,55. Parte desta variação é decorrente da característica do plano, alteração na base cadastral e das hipóteses atuariais.

Foi mantido Fundo Previdencial Reversão de Saldo por exigência Regulamentar no valor de R\$ 621.388,07, onde estão computadas as parcelas das contribuições patronais não utilizadas pelos Participantes em caso de Benefício ou Resgate.

Não foi verificada a necessidade de constituição de Fundo Previdencial de natureza atuarial para o exercício, devendo ser, por isso, igualado a zero.

A parte do Plano concebida na modalidade de benefício definido poderá ter seu custo modificado em decorrência do comportamento da evolução salarial, de adesão ou desligamento de participantes, entretanto não elevará o custo do plano para o participante e patrocinador.

Y:\TRABALHO\PETROS\FIEPEPREV\PARECER\2014\2014CT0124\PARECER-BALANCO-FIEPEPREV.docx



Para a parte do Plano de benefícios concebida na modalidade de Contribuição Definida, o custo não será alterado, restando a possibilidade de modificação do custeio por conta da opção do patrocinador e dos participantes.

Esclarecemos ainda, que:

a) Dados e Estatísticas

Os dados dos participantes e assistidos utilizados na avaliação Atuarial foram posicionados em 31/10/2014.

O cadastro de participantes e assistidos recebido foi analisado pela ATUAS através de testes de consistência, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior, sendo estas informações submetidas à análise da entidade.

Considerando que é de responsabilidade da entidade e do patrocinador a veracidade e completude dos dados individuais e das informações prestadas, registramos que de nossa parte somente as distorções identificadas foram analisadas e que, após a aplicação dos ajustes recomendados, foram consideradas consistentes para desenvolvimento do cálculo.

O total de participantes ativos e autopatrocinados do Plano é igual a 1.651, sendo 807 do sexo masculino e 844 do feminino. A idade média dos participantes é igual a 40,73 anos e o salário Médio é de R\$ 2.999,07.

O total de participantes em período de aguardo de benefício (Optante pelo BPD) é de 12.

O total de participantes assistidos é de 6, embora haja 3 participante(s) em gozo de auxílio-doença, com idade média de 40 anos e benefício médio de R\$ 132,23.

Quanto aos participantes assistidos a idade média é de 63 anos e o valor do benefício médio é de R\$ 651,20.

A frequência de grupos familiares recebendo benefício de pensão é igual a 0.

Considerando a tábua de mortalidade geral adotada na avaliação atuarial, apuramos que os participantes aposentados apresentam uma expectativa média de vida, ponderada pelo valor do benefício, de 20,23 anos.

Y:\TRABALHO\PETROS\FIEPEPREV\PARECER\2014\2014CT0124\PARECER-BALANCO-FIEPEPREV.docx



#### b) Regulamento

Este parecer se refere à avaliação atuarial desenvolvida, considerando o disposto no regulamento vigente que foi aprovado através da Portaria MPS/PREVIC/DITEC nº 537, segundo publicação no Diário Oficial de 19/07/2010, que desde então não sofreu alteração e na respectiva Nota Técnica Atuarial.

Este plano não é complementar aos benefícios concedidos pela Previdência Oficial e está aberto à adesão de novos participantes.

#### c) Premissas Atuariais

Registramos que as hipóteses atuariais e referenciais utilizados para fins de Avaliação Atuarial anual foram indicados pela Entidade, sendo subsidiada por estudos realizados pela ATUAS cujos resultados foram encaminhados à Entidade através da CT-1798/2014, bem como pelo estudo desenvolvido por técnicos da Petros relativamente à taxa de juros.

Conforme recomendação dos Patrocinadores e da Entidade, adotamos as seguintes hipóteses atuariais, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- **" PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO: 0,67 %**  
ao ano  
*Justificativa: De acordo com a política de recursos Humanos das Patrocinadoras*
- **HIPÓTESES SOBRE GERAÇÕES FUTURAS DE NOVOS ENTRADOS: 0,00 % a.a**  
*Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Gerações Futuras de Novos Entrados sobre os custos do plano como Geração Atual.*
- **HIPÓTESES SOBRE ROTATIVIDADE (%): 0,00 % a.a**  
*Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Rotatividade sobre os custos do plano com a Geração Atual*
- **TAXA REAL ANUAL DE JUROS: 5,5% a.a.**  
*Justificativa: É a taxa de retorno que, de acordo com a avaliação econômica da Gerência de Planejamento Financeiro da Petros, espelha a capacidade dos investimentos do plano de obter, no longo prazo, rentabilidade real além da correção monetária, observado o limite máximo previsto na Legislação vigente.*

Y:\TRABALHO\PETROS\FIEPEPREV\PARECER\2014\2014CT0124\PARECER-BALANCO-FIEPEPREV.docx



- **INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS): Cota Patrimonial líquida / INPC**  
*Justificativa: Índice previsto no regulamento do plano. Entretanto, no que se refere à modalidade de renda mensal decorrente de recálculo atuarial, não há indexador de reajuste pré-definido, tendo em vista o recálculo do benefício, embora também dependa do saldo remanescente da conta que é reajustado pela variação da cota patrimonial já pressupõe o retorno equivalente à taxa real de juros de 5,5% a.a..*
- **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DO MAIOR SALÁRIO DE BENEFÍCIO DO INSS: Não aplicável**  
*Justificativa: Os benefícios previstos no Regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.*
- **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DOS BENEFÍCIOS DO PLANO: Não aplicável**  
*Justificativa: O Regulamento do plano não prevê Crescimento Real do Benefício, dispondo exclusivamente sobre a sua atualização (artigos 103 e 104).*
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS SALÁRIOS: 1**  
*Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.*
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE: 1**  
*Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.*
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DO INSS: Não aplicável**  
*Justificativa: Os benefícios previstos no regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.*
- **TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL: CSO-58 (para os benefícios de risco) AT-83 Masculina (para a sobrevivência)**  
*Justificativa: Foram mantidas as tábuas vigentes tendo em vista que nenhuma tábua testada mostrou-se aderente ao comportamento de mortalidade da massa de participantes.*

Y:\TRABALHO\PETROS\FIEPEPREV\PARECER\2014\2014CT0124\PARECER-BALANCO-FIEPEPREV.docx



- **TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS: ex-IAPC**  
*Justificativa: Foi mantida a tábua vigente, tendo em vista a inexistência de observações para realização de teste de aderência.*
- **TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ: Álvaro Vindas**  
*Justificativa: Foi mantida a tábua vigente, tendo em vista a inexistência de observações para realização de teste de aderência.*
- **OUTRAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS: Experiência VMC para morbidez**  
*Justificativa: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, tendo em vista que em função das ocorrências apuradas para esta hipótese não foi possível realizar teste de aderência.*
- **HIPÓTESES SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS: Dados dos Participantes**  
*Justificativa: Foi mantida a utilização dos dados dos participantes para fins dos cálculos por equivalência atuarial dos benefícios do plano, tendo em vista tratar-se da melhor hipótese para dimensionamento do ritmo de saque dos recursos após o falecimento do participante.*
- **OUTRAS HIPÓTESES NÃO REFERIDAS ANTERIORMENTE: Não há**  
*Justificativa: Não há"*

Registramos que o dimensionamento do compromisso do plano independe da composição familiar.

Registramos que à semelhança do exercício anterior a HIPÓTESE DE ENTRADA EM APOSENTADORIA considera que os participantes solicitarão sua aposentadoria programada no primeiro momento que preencham todas as condições para recebimento do benefício, sem considerar antecipações.

Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, regimes financeiros e método formulados na reavaliação relativa àquele exercício, exceto quanto à:

- projeção de crescimento real de salário, que passou de 0,12% a.a. para 0,67% a.a. , exceto para os participantes autopatrocinados cujo percentual foi mantido em 0% a.a.

Y:\TRABALHO\PETROS\FIEPEPREV\PARECER\2014\2014CT0124\PARECER-BALANCO-FIEPEPREV.docx



Conforme recomendação dos Patrocinadores e da Entidade, os estudos atuariais foram desenvolvidos considerando os seguintes referenciais, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- **"TAXA REAL ANUAL DE JUROS: 5,5% a.a.**  
*Justificativa: É a taxa de retorno que, de acordo com a avaliação econômica da Gerência de Planejamento Financeiro da Petros, espelha a capacidade dos investimentos do plano de obter, no longo prazo, rentabilidade real além da correção monetária, observado o limite máximo previsto na Legislação vigente.*
- **INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS): Cota Patrimonial líquida**  
*Justificativa: No que se refere à modalidade de renda mensal decorrente de recálculo atuarial, não há indexador de reajuste pré-definido, tendo em vista o recálculo do benefício, embora também dependa do saldo remanescente da conta que é reajustado pela variação da cota patrimonial já pressupõe o retorno equivalente à taxa real de juros de 5,5% a.a..*
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE: 1**  
*Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.*
- **TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL: AT-83 -(Masculina)**  
*Justificativa: Foi mantida a tábua vigente tendo em vista que nenhuma tábua testada mostrou-se aderente ao comportamento de mortalidade da massa de participantes.*
- **TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS: Ex-IAPC**  
*Justificativa: Foi mantida a tábua vigente, tendo em vista a inexistência de observações para realização de teste de aderência.*
- **HIPÓTESES SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS: Dados dos Participantes**  
*Justificativa: Foi mantida a utilização dos dados dos participantes para fins dos cálculos por equivalência atuarial dos benefícios do plano, tendo em vista tratar-se da melhor hipótese para dimensionamento do ritmo de saque dos recursos após o falecimento do participante."*

Y:\TRABALHO\PETROS\FIEPEPREV\PARECER\2014\2014CT0124\PARECER-BALANÇO-FIEPEPREV.docx



Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos os referenciais, regimes financeiros e método formulados na reavaliação referente àquele exercício.

À semelhança do exercício anterior, o compromisso do plano foi dimensionado segundo os regimes financeiros:

- **Capitalização:**
  - **Método Agregado:** renda de auxílio-doença;
  - **Método Financeiro:** renda proporcional diferida, renda de aposentadoria normal, pecúlio por morte de participante assistido que percebia renda de aposentadoria normal e renda de pensão por morte de participante assistido que percebia renda de aposentadoria normal;
  - **Método Financeiro/Agregado:** renda de aposentadoria por invalidez, renda de pensão por morte de participante patrocinado, autopatrocinado ou assistido que percebia renda de auxílio-doença e respectivo abono anual;
- **Repartição de Capitais de Cobertura:** Não há;
- **Repartição Simples:** Não há.

Apresentamos a seguir comparativo entre o número de ocorrências de morte de válidos, entrada em invalidez, morte de inválidos, observado nos 12 meses posteriores à avaliação anterior realizada em 31/08/2013 e o número esperado de acordo com as hipóteses atuariais adotadas naquela avaliação atuarial:

	Estimados	Ocorridos (*)
Ativos Falecidos	10	1
Ativos que se invalidaram	3	0
Aposentados Válidos Falecidos	0	0
Aposentados Inválidos Falecidos	0	0
Pensionistas Válidos Falecidos	0	0
Pensionistas Inválidos Falecidos	0	0

(\*) Fonte: Entidade

Registramos que os testes de aderência tiveram como base o período de 2010 a 2014 e que constam dos resultados as hipóteses/referenciais aceitas e as de resultado mais convergente como subsídio para a definição das hipóteses/referenciais pela Entidade.

Y:\TRABALHO\PETROS\FIEPEPREV\PARECER\2014\2014CT0124PARECER-BALANCO-FIEPEPREV.docx



Esclarecemos que as incidências de mortalidade, morbidez e invalidez deverão ser continuamente acompanhadas de forma a permitir a adoção de hipóteses aderentes à experiência do Plano.

A rentabilidade do plano de benefício atingiu doze meses após a avaliação do exercício anterior 9,82%, resultando em Rentabilidade real líquida no período de 3,26%, considerando o índice de reajuste previsto em regulamento INPC, que acumulou 6,35%.

d) Ativo do Plano

Com base no Balanço do Plano de 31/12/2014, apuramos o Ativo Líquido Garantidor do Plano de Benefícios conforme indicado a seguir:

Ativo Bruto	34.672.811,64
Exigível Operacional	493.431,17
Exigível Contingencial	0,00
Fundos, exceto Previdencial	5.471,65
Ativo Líquido dos Exigíveis	34.173.908,82

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre o Ativo Líquido do Plano, tendo sido os valores utilizados do Ativo Bruto, fundos de investimento e administrativo e exigíveis do plano precificados sob responsabilidade inteira e exclusiva da Entidade, e considerados que tais valores refletem a realidade dos fatos.

e) Situação do Plano no encerramento do exercício

Comparando o valor do total da Provisão Matemática/Fundos Previdenciais com o valor do Ativo Líquido dos Exigíveis, constatamos que o Plano está Superavitário em 10,69% da Provisão Matemática relativa a parte do plano concebida em modalidade de Benefício Definido.

Conforme dispõe o regulamento do plano, observamos a necessidade de que haja anualmente a destinação do valor registrado na conta coletiva.

f) Considerações Finais

Fica mantido o Plano de Custeio para o próximo exercício, tendo vigência em janeiro/2015.

Y:\TRABALHO\PETROS\FIEPEPREV\PARECER\2014\2014CT012\PARECER-BALANCO-FIEPEPREV.docx



Para o próximo exercício, o percentual de contribuição a ser destinado à cobertura dos benefícios de risco será 7,5177% da contribuição normal vertida pelo patrocinador.

Detalhes quando a essa avaliação atuarial constam da Nota Técnica Atuarial 01/2014.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Flávio Vieira Machado da Cunha Castro  
Atuário MIBA 1.346

Marília Vieira Machado da Cunha Castro  
Atuária MIBA 351

Y:\TRABALHO\PETROS\FIEPEPREV\PARECER\2014\2014CT0124PARECER-BALANCO-FIEPEPREV.docx

# PLANO FIEPEPREV

## Balanço do Plano



### Demonstrações Contábeis do Plano FIEPEPREV

Demonstração do Ativo Líquido do Plano FIEPEprev (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>1. Ativos</b>	<b>34.673</b>	<b>27.025</b>	<b>28%</b>
<b>Recebível</b>	-	6	-
<b>Investimentos</b>	<b>34.673</b>	<b>27.019</b>	<b>28%</b>
Fundos de Investimentos	33.457	26.215	28%
Empréstimos	1.216	804	51%
<b>2. Obrigações</b>	<b>493</b>	<b>288</b>	<b>71%</b>
Operacional	493	288	71%
<b>3. Fundos não Previdenciais</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>100%</b>
Fundos dos Investimentos	6	3	100%
<b>5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)</b>	<b>34.174</b>	<b>26.734</b>	<b>28%</b>
Provisões Matemáticas	33.321	26.288	27%
Superávit/Déficit Técnico	232	28	729%
Fundos Previdenciais	621	418	49%

Demonstração da Mutaç�o do Ativo Líquido do Plano FIEPEprev (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>(A) Ativo Líquido - Início do exercício</b>	<b>26.734</b>	<b>21.725</b>	<b>23%</b>
<b>1. Adições</b>	<b>9.021</b>	<b>6.777</b>	<b>33%</b>
(+ Contribuições)	5.891	5.039	17%
(+ Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial)	3.130	1.738	80%
<b>2. Destinações</b>	<b>(1.581)</b>	<b>(1.768)</b>	<b>-11%</b>
(- Benefícios)	(1.347)	(1.567)	-14%
(- Custeio Administrativo)	(234)	(201)	16%
<b>3. Acr�scimo/Decr�scimo no Ativo Líquido (1 + 2)</b>	<b>7.440</b>	<b>5.009</b>	<b>49%</b>
(+/-) Provisões Matemáticas	7.033	4.805	46%
(+/-) Fundos Previdenciais	204	208	-2%
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	203	(4)	5175%
<b>(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)</b>	<b>34.174</b>	<b>26.734</b>	<b>28%</b>
<b>(C) Fundos não previdenciais</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>100%</b>
(+/-) Fundos dos Investimentos	6	3	100%

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano FIEPEprev (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>	<b>34.673</b>	<b>27.025</b>	<b>28%</b>
<b>1. Provisões Matemáticas</b>	<b>33.321</b>	<b>26.288</b>	<b>27%</b>
<b>1.1. Benefícios Concedidos</b>	<b>612</b>	<b>608</b>	<b>1%</b>
Contribuição Definida	597	599	0%
Benefício Definido	15	9	67%
<b>1.2. Benefícios a Conceder</b>	<b>32.709</b>	<b>25.680</b>	<b>27%</b>
Contribuição Definida	30.555	23.715	29%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	12.607	9.613	31%
Saldo de Contas - parcela participantes	17.948	14.102	27%
Benefício Definido	2.154	1.965	10%
<b>2. Equilíbrio Técnico</b>	<b>232</b>	<b>28</b>	<b>729%</b>
<b>2.1 - Resultados Realizados</b>	<b>232</b>	<b>28</b>	<b>729%</b>
<b>Superavit Técnico Acumulado</b>	<b>232</b>	<b>28</b>	<b>729%</b>
Reserva de Contingência	232	28	729%
<b>3. Fundos</b>	<b>627</b>	<b>421</b>	<b>49%</b>
3.1 - Fundos Previdenciais	621	418	49%
3.2 - Fundos dos Investimentos - Gestão Previdencial	6	3	100%
<b>4. Exigível Operacional</b>	<b>493</b>	<b>288</b>	<b>71%</b>
4.1 - Gestão Previdencial	481	285	69%
4.2 - Investimentos - Gestão Previdencial	12	3	300%

# PLANO FIEPEPREV

## Demonstrativo de investimentos

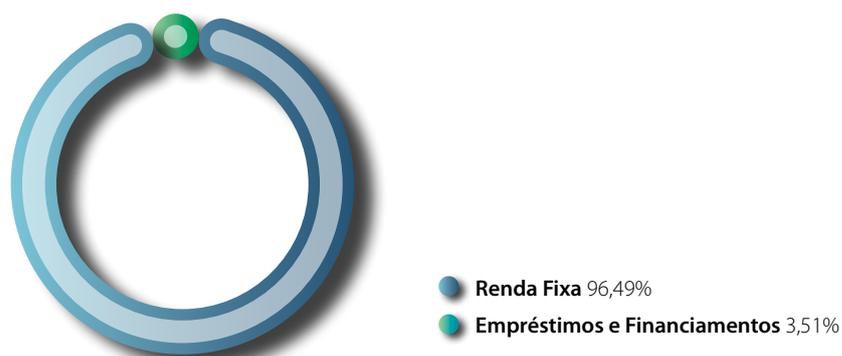


### Composição dos Recursos Garantidores do Plano FIEPEPREV

Segmento	Valor dos Investimentos por Segmento			
	Dezembro de 2013		Dezembro de 2014	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	26.215.087,61	97,04%	33.456.448,14	96,53%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	804.123,78	2,98%	1.216.363,53	3,51%
<b>Total dos Investimentos</b>	<b>27.019.211,39</b>	<b>100,01%</b>	<b>34.672.811,67</b>	<b>100,04%</b>
Disponível/Relacionados com o disponível	-	0,00%	-	0,00%
Valores a Pagar/Receber	(3.585,45)	-0,01%	(12.518,39)	-0,04%
<b>Total dos Recursos Garantidores</b>	<b>27.015.625,94</b>	<b>100,00%</b>	<b>34.660.293,28</b>	<b>100,00%</b>

Recursos Garantidores: Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

### Distribuição dos investimentos por segmento – Dezembro de 2014



No gráfico acima foram desconsiderados "Valores a Pagar/Receber". Refere-se exclusivamente ao Programa de Investimentos.

### Modalidades de Aplicações do Plano FIEPEPREV

Investimentos	Dezembro de 2013 – Valor		Dezembro de 2014 – Valor	
Renda Fixa – Fundo de Renda fixa	26.215.087,61	97,04%	33.456.448,14	96,53%
Fundo de Renda Fixa	26.215.087,61			
Empréstimos e Financiamentos	800.538,33	2,96%	1.203.845,14	3,47%
Empréstimos e Financiamentos	804.123,78		1.216.363,53	
Contas a Pagar/Receber	(3.585,45)		(12.518,39)	
<b>Total</b>	<b>27.015.625,94</b>	<b>100,00%</b>	<b>34.660.293,28</b>	<b>100,00%</b>

### Distribuição dos Investimentos – Gestão Terceirizada

Gestor	Valor	Percentual
BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	18.149.327,59	54,25%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA	6.675.241,38	19,95%
SANTANDER BRASIL GESAO DE RECURSOS LTDA	1.905.055,02	5,69%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S.A DTVM	5.002.573,43	14,95%
GAP PRUDENTIAL LT GESAO DE RECURSOS LTDA	1.724.250,71	5,15%
<b>Total</b>	<b>33.456.448,14</b>	<b>100,00%</b>

**Rentabilidade dos Segmentos dos Investimentos do Plano FIEPEPREV**

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2014 %	Política de Investimentos Benchmarks
<b>PLANO FIEPEPREV</b>		
Renda Fixa	10,57%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B <sup>1</sup> + 0,5% a.a. / IMA-B5+ <sup>3</sup> / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Empréstimos e Financiamentos	18,05%	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	10,82%	

\* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Varição (%)
CDI	10,81%
IDIV	-18,03%
IGMI-C	14,24%
IPCA	6,41%
IMA-B	14,54%
IBX-100	-2,78%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	12,26%

IMA-B<sup>1</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA.

IMA-B 5<sup>2</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos.

IMA-B 5+<sup>3</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

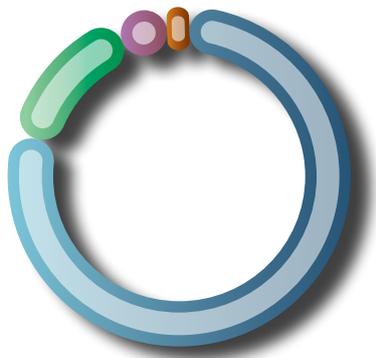
IDIV<sup>4</sup>: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa. que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI - C<sup>5</sup>: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente. sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

**Composição do Segmento de Renda Fixa**

Fundos de Renda Fixa		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	33.456.448,14	100,00%
<b>Total</b>	<b>33.456.448,14</b>	<b>100,00%</b>
<b>Total Segmento Renda Fixa</b>	<b>33.456.448,14</b>	<b>100,00%</b>

**Composição FIC de FIM Petros Moderado – Dezembro de 2014**



- Título Público Federal Pré-Fixado 79,19%
- Título Público Federal Pós-Fixado 15,02%
- Renda Variável 3,10%
- Título Privado Pós-Fixado 2,69%

**Composição do Segmento de Empréstimos e Financiamentos**

Empréstimos			
Indexador	Atrasados	Valores não Atrasados	
PRÉ-FIXADO	-	1.216.363,53	101,04%
Financiamentos			
Indexador	Atrasados	Valores não Atrasados	
-	-	-	0,00%
Valores a Pagar/Receber			
Valores a Pagar		(12.518,39)	
Valores a Receber		-	
<b>Total</b>		<b>(12.518,39)</b>	<b>-1,04%</b>
<b>Total Segmento Empréstimos</b>		<b>1.203.845,14</b>	<b>100,00%</b>

Responsáveis			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
Newton Carneiro da Cunha	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2056-0576	newton@petros.com.br

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

-

JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

-



### PARECER ATUARIAL 31/12/2014 PLANO GASPREV - CNPB Nº 2010.0004-47

A Avaliação Atuarial do Plano GASPREV, relativa ao encerramento do exercício 2014, foi realizada pela Globalprev considerando os dados cadastrais dos participantes posicionados em 30 de setembro de 2014 e demais dados contábeis em 31 de dezembro de 2014, com o objetivo de identificar seu resultado e propor um plano de custeio para o exercício 2015.

Os dados cadastrais utilizados foram fornecidos pela Petros e os testes de consistência realizados demonstraram ser suficientes para a realização da Avaliação Atuarial.

O Plano GASPREV é delineado segundo a modalidade de contribuição definida, sendo totalmente financeiro, de forma que inexistem riscos atuariais.

Na transformação do saldo de conta em benefício concedido, por prazo indeterminado, é utilizada a equivalência atuarial. No entanto, com a extinção do saldo de conta, extinguem-se as obrigações do Plano.

A correção das contas de contribuições dos participantes ocorre de acordo com a rentabilidade patrimonial, sendo o patrimônio do Plano GASPREV independente de qualquer outro plano de benefícios administrado pela Petros.

As premissas adotadas na Avaliação Atuarial 2014 do Plano GASPREV foram aprovadas pelo Conselho Deliberativo da Petros, em 19/12/2014.

As contribuições e provisões matemáticas são contabilizadas segundo o regime de caixa, sendo adotadas as diretrizes estipuladas na planificação contábil padrão das entidades fechadas de previdência complementar.





### Contribuições ao Plano

#### Contribuições do Participante:

- ✓ Contribuição Ordinária: de caráter obrigatório e mensal, correspondente ao percentual inteiro livremente escolhido pelo participante entre 1% (um por cento) e 6% (seis por cento), incidentes sobre o Salário Real de Contribuição;
- ✓ Contribuição Voluntária: de caráter facultativo e periodicidade mensal, corresponde ao percentual inteiro livremente escolhido pelo participante, incidente sobre o Salário Real de Contribuição;
- ✓ Contribuição Esporádica: de caráter opcional e periodicidade eventual, terá seu valor escolhido pelo participante ativo, de acordo com a sua conveniência.

#### Contribuições da Patrocinadora:

- ✓ Contribuição Ordinária: de caráter obrigatório e mensal, correspondente a um valor igual à contribuição ordinária do participante patrocinado;
- ✓ Contribuição Esporádica: de caráter opcional e eventual, correspondente a um valor livremente escolhido pela patrocinadora.

O total das contribuições ordinárias e voluntárias dos participantes ativos e das contribuições ordinárias da patrocinadora para o Plano corresponde a 11,15% (onze inteiros e quinze centésimos por cento) da folha de salários considerada para apuração dos valores da avaliação.

O custo administrativo corresponde a 0,46% (quarenta e seis centésimos por cento) da folha de salários de participantes considerada para apuração dos valores da avaliação, equivalente a 4% (quatro por cento) das contribuições normais vertidas ao plano.

#### Fundo Previdencial - Regras de Constituição e Reversão

O Fundo de Valores Remanescentes acumula as parcelas da Conta Contribuições da Patrocinadora não recebidas pelos participantes e por prestações de benefícios prescritas e sua destinação é definida, anualmente, pela patrocinadora.



## RESULTADOS

Os resultados verificados na Avaliação Atuarial do Plano GASPREV refletem uma Provisão Matemática Total de R\$ 22.262.440,78, posicionada em 31/12/2014.

PROVISÕES MATEMÁTICAS	R\$ 22.262.440,78
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-
BENEFÍCIOS A CONCEDER	R\$ 22.262.440,78

O Patrimônio Social do Plano GASPREV é demonstrado a seguir, de acordo com o balanço contábil encerrado em 31/12/2014:

PATRIMÔNIO SOCIAL	R\$ 22.508.955,38
PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	R\$ 22.262.440,78
PROVISÕES MATEMÁTICAS	R\$ 22.262.440,78
FUNDOS	R\$ 246.514,80
FUNDO PREVIDENCIAL	R\$ 246.514,80

Com base em tais fatos, concluímos que o Plano GASPREV se encontra em equilíbrio financeiro-atuarial.

Rio de Janeiro, 28 de janeiro de 2015

Globalprev Atuarial - Consultoria Atuarial e Assessoria Previdenciária Ltda.  
Cristina Milagres Gomes da Silva  
Atuária - MIBA 1263

## Demonstrações Contábeis do Plano GASPREV

Demonstração do Ativo Líquido do Plano GasPrev (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>1. Ativos</b>	<b>22.527</b>	<b>14.881</b>	<b>51%</b>
<b>Recebível</b>	-	20	-
<b>Investimentos</b>	<b>22.527</b>	<b>14.861</b>	<b>52%</b>
Fundos de Investimentos	22.527	14.861	52%
<b>2. Obrigações</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>-5%</b>
Operacional	19	20	-5%
<b>3. Fundos não Previdenciais</b>	-	<b>20</b>	-
Fundos Administrativos	-	20	-
<b>5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)</b>	<b>22.508</b>	<b>14.841</b>	<b>52%</b>
Provisões Matemáticas	22.262	14.715	51%
Fundos Previdenciais	246	126	95%

Demonstração da Mutaçoão do Ativo Líquido do Plano GasPrev (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>(A) Ativo Líquido - Início do exercício</b>	<b>14.841</b>	<b>9.430</b>	<b>57%</b>
<b>1. Adições</b>	<b>8.057</b>	<b>5.714</b>	<b>41%</b>
(+) Contribuições	6.215	4.896	27%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	1.842	818	125%
<b>2. Destinações</b>	<b>(390)</b>	<b>(303)</b>	<b>29%</b>
(-) Benefícios	(161)	(114)	41%
(-) Custeio Administrativo	(229)	(189)	21%
<b>3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)</b>	<b>7.667</b>	<b>5.411</b>	<b>42%</b>
(+/-) Provisões Matemáticas	7.547	5.366	41%
(+/-) Fundos Previdenciais	120	45	167%
<b>(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)</b>	<b>22.508</b>	<b>14.841</b>	<b>52%</b>
<b>(C) Fundos não previdenciais</b>	-	<b>20</b>	-
(+/-) Fundos Administrativos	-	20	-

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios GasPrev (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>	<b>22.527</b>	<b>14.861</b>	<b>52%</b>
<b>1. Provisões Matemáticas</b>	<b>22.262</b>	<b>14.715</b>	<b>51%</b>
<b>1.2. Benefícios a Conceder</b>	<b>22.262</b>	<b>14.715</b>	<b>51%</b>
Contribuição Definida	22.262	14.715	51%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	10.139	6.811	49%
Saldo de Contas - parcela participantes	12.123	7.904	53%
<b>3. Fundos</b>	<b>246</b>	<b>126</b>	<b>95%</b>
3.1 - Fundos Previdenciais	246	126	95%
<b>4. Exigível Operacional</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>-5%</b>
4.1 - Gestão Previdencial	19	20	-5%

# PLANO GASPREV

## Demonstrativo de investimentos

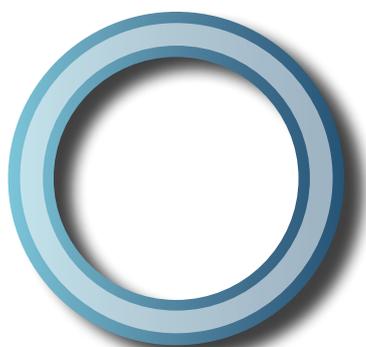


### Composição dos Recursos Garantidores do Plano GASPREV

Segmento	Valor dos Investimentos dor Segmento			
	Dezembro de 2013		Dezembro de 2014	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	14.861.221,63	100,00%	22.528.435,47	100,00%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	-	0,00%
<b>Total dos Recursos Garantidores</b>	<b>14.861.221,63</b>	<b>100,00%</b>	<b>22.528.435,47</b>	<b>100,00%</b>

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

### Distribuição dos investimentos por segmento – Dezembro de 2014



● Renda Fixa 100%

### Modalidades de Aplicações do Plano GASPREV

Investimentos	Dezembro de 2013 – Valor		Dezembro de 2014 – Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	14.861.221,63	100,00%	22.528.435,47	100,00%
<b>Total</b>	<b>14.861.221,63</b>	<b>100,00%</b>	<b>22.528.435,47</b>	<b>100,00%</b>

### Distribuição dos Investimentos – Gestão Terceirizada

Gestor	Valor	Percentual
BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	12.221.140,56	54,25%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA	4.494.880,75	19,95%
SANTANDER BRASIL GESAO DE RECURSOS LTDA	1.282.799,33	5,69%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S.A DTVM	3.368.562,98	14,95%
GAP PRUDENTIAL LT GESAO DE RECURSOS LTDA	1.161.051,84	5,15%
<b>Total</b>	<b>22.528.435,47</b>	<b>100,00%</b>

### Rentabilidade dos Segmentos dos Investimentos do Plano Gasprev

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2014 %	Política de Investimentos Benchmarks
<b>PLANO GASPREV</b>		
Renda Fixa	10,57%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a, / IMA-B <sup>1</sup> + 0,5% a.a, / IMA-B5+ <sup>3</sup> / IPCA + 6% a.a, / IPCA + 6,5% a.a,
Rentabilidade da cota do Plano *	10,57%	

\* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Varição (%)
CDI	10,81%
IDIV	-18,03%
IGMI-C	14,24%
IPCA	6,41%
IMA-B	14,54%
IBX-100	-2,78%
META ATUARIAL (IPCA + 5.5% a.a.)	12,26%

IMA-B <sup>1</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA.

IMA-B 5 <sup>2</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos.

IMA-B 5+ <sup>3</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

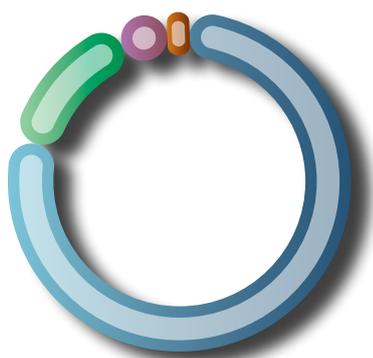
IDIV <sup>4</sup>: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI - C <sup>5</sup>: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

### Composição do Segmento de Renda Fixa

Fundos de Renda Fixa		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	22.528.435,47	100,00%
<b>Total</b>	<b>22.528.435,47</b>	<b>100,00%</b>
<b>Total Segmento Renda Fixa</b>	<b>22.528.435,47</b>	<b>100,00%</b>

### Composição FIC de FIM Petros Moderado – Dezembro de 2014



- **Título Público Federal Pré-Fixado** 79,19%
- **Título Público Federal Pós-Fixado** 15,02%
- **Renda Variável** 3,10%
- **Título Privado Pós-Fixado** 2,69%

### Responsáveis

Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
Newton Carneiro da Cunha	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2056-0576	newton@petros.com.br

### DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

-

### JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

-



CT-0192/2015

Rio de Janeiro, 02 de fevereiro de 2015.

Ilmo. Sr.  
Dr. Carlos Fernando Costa  
M.D. Presidente  
**PETROS - Fundação Petrobrás de Seguridade Social**  
Nesta

**Ref.: PLANO IBPPREV ASSOCIADOS**  
**CNPB: 2002.0019-11**

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios aceitos internacionalmente e respeitando a legislação vigente, conforme demonstrado a seguir, e de examinarmos o Balanço e o Demonstrativo de Resultados correspondentes, levantados em 31/12/2014, verificamos terem sido atendidas todas as exigências pertinentes aos aspectos atuariais.

Registramos que o saldo de contas, cotas financeiras e outras informações contábeis são de responsabilidade da Entidade que administra o plano e que os valores constantes deste parecer estão posicionadas em 31/12/2014 e refere-se a totalidade de participantes, embora não esteja pactuada solidariedade entre os patrocinadores.

Nesta data, o valor da Provisão Matemática é de:

		Valores em R\$ 1,00
- Benefícios Concedidos _____	R\$	995.306,83
- Contribuição Definida _____	R\$	995.306,83
- Saldo de Contas dos Assistidos _____	R\$	995.306,83
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização _____	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos _____	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados – Assistidos _____	R\$	0,00
<b>- Benefícios a Conceder _____</b>	<b>R\$</b>	<b>13.221.048,53</b>
- Contribuição Definida _____	R\$	13.221.048,53
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es) _____	R\$	6.139.666,36
- Saldo de Contas – Parcela Participantes _____	R\$	7.081.382,17
- Benefício Definido estruturado em Regime de Capitalização Programado _____	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados _____	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores _____	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes _____	R\$	0,00

Y:\TABALHO\PETROS\PARCELAS\INSTITUIDOR\REGER BALANÇO-IBP.docx



- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	R\$	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir	R\$	0,00
- Serviço Passado	R\$	0,00
- Patrocinador(es)	R\$	0,00
- Participantes	R\$	0,00
- Déficit Equacionado	R\$	0,00
- Patrocinador(es)	R\$	0,00
- Participantes	R\$	0,00
- Assistidos	R\$	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	R\$	0,00
- Patrocinador(es)	R\$	0,00
- Participantes	R\$	0,00
- Assistidos	R\$	0,00
- Total das Provisões Matemáticas	R\$	14.216.355,36
- Fundo Previdencial	R\$	272.951,41
- Reversão de Saldo por exigência Regulamentar	R\$	272.951,41
- Revisão de Plano	R\$	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial	R\$	0,00

Foi mantido Fundo Previdencial Reversão de Saldo por exigência Regulamentar no valor de R\$ 272.951,41, onde estão computadas as parcelas das contribuições patronais não utilizadas pelos Participantes em caso de Benefício ou Resgate.

Não foi verificada a necessidade de constituição de Fundo Previdencial de natureza atuarial para o exercício, devendo ser, por isso, igualado a zero.

Para este plano concebido na modalidade de Contribuição Definida, o custo não será alterado, restando a possibilidade de modificação do custeio por conta da opção da patrocinadora e dos participantes.

Esclarecemos ainda, que:

a) Dados e Estatísticas

Os dados dos participantes, assistidos e beneficiários utilizados na avaliação Atuarial foram posicionados em 31/08/2014.

\* ESTABALHO PETROS-IBP/PARECER ATUARIAL-RESOLUÇÃO BALANÇO-IBP 2004



3

O cadastro de participantes recebido foi analisado pela ATUAS através de testes de consistência, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior, sendo estas informações submetidas à análise da entidade.

Considerando que é de responsabilidade da entidade e do patrocinador a veracidade e completude dos dados individuais e das informações prestadas, registramos que de nossa parte somente as distorções identificadas foram analisadas e que, após a aplicação dos ajustes recomendados, foram consideradas consistentes para desenvolvimento do cálculo.

O total de participantes ativos e autopatrocinados do Plano é igual a 162, sendo 88 do sexo masculino e 74 do feminino. A idade média dos participantes é igual a 41,10 anos e o salário médio corresponde a R\$ 12.011,50.

O total de participantes em período de aguardo de benefício (Optante pelo BPD) é de 1.

O total de participantes assistidos é 0.

A frequência de grupos familiares recebendo benefício de pensão é igual a 0.

#### b) Regulamento

Este parecer se refere à avaliação atuarial desenvolvida, considerando o disposto no regulamento vigente que foi aprovado através da Portaria MPS/PREVIC/DITEC nº 383, segundo publicação no Diário Oficial de 16/07/2017, que desde então não sofreu alteração e na respectiva Nota Técnica Atuarial.

Este plano não é complementar aos benefícios concedidos pela Previdência Oficial e está aberto à adesão de novos participantes.

\*\*\*\*\*





- o **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DO MAIOR SALÁRIO DE BENEFÍCIO DO INSS:** Não aplicável  
*Justificativa: Os benefícios previstos no Regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.*
- o **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DOS BENEFÍCIOS DO PLANO:** Não aplicável  
*Justificativa: O Regulamento do plano não prevê Crescimento Real do Benefício, dispondo exclusivamente sobre a sua atualização (artigo 48).*
- o **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS SALÁRIOS:** 1  
*Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.*
- o **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE:** 1  
*Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.*
- o **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DO INSS:** Não aplicável  
*Justificativa: Os benefícios previstos no regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.*
- o **TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL:** AT-83 (Masculina)  
*Justificativa: Foi mantida a tábua AT-83 (Masculina), com base no Teste de Aderência que aceitou a tábua vigente como estimador da mortalidade do plano.*
- o **TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS:** Não aplicável  
*Justificativa: Conforme Regulamento do Plano, não está previsto benefício relacionado à mortalidade de inválido.*
- o **TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ:** Não aplicável  
*Justificativa: Conforme o regulamento do plano, não há avaliação de custo relacionado à entrada em invalidez uma vez que é pago o saldo existente na conta do participante.*
- o **OUTRAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS:** Não há  
*Justificativa: Todas as sinistralidades previstas no plano já estão cobertas pelas tábuas mencionadas*

YSTRABUJ 02PCT05020PARECER020140204030PARECER BALANÇO 2014044



6

- o **HIPÓTESES SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS:** *Dados do Participante*  
*Justificativa: Foi mantida a utilização dos dados do participante para fins do cálculo por equivalência atuarial do benefício do plano, tendo em vista tratar-se da melhor hipótese para dimensionamento do ritmo de saque dos recursos após o falecimento do participante.*
- o **OUTRAS HIPÓTESES NÃO REFERIDAS ANTERIORMENTE:**  
Não há  
*Justificativa: Não há*

Registramos que os benefícios decorrentes de morte dos participantes são pagos em parcela única.

Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos os referenciais, regimes financeiros e método formulados na reavaliação referente àquele exercício.

À semelhança do exercício anterior, o compromisso do plano foi dimensionado segundo os regimes financeiros:

- **Capitalização:**
  - o **Método Agregado:** não há;
  - o **Método Financeiro:** todos os benefícios;
- **Repartição de Capitais de Cobertura:** Não há;
- **Repartição Simples:** Não há.

Apresentamos a seguir comparativo entre o número de ocorrências de morte de válidos, entrada em invalidez, morte de inválidos, observado nos 12 meses posteriores à avaliação anterior realizada em 30/06/2013 e o número esperado de acordo com as hipóteses atuariais adotadas naquela avaliação atuarial:

	Estimados	Ocorridos (*)
Ativos Falecidos	(**)	(**)
Ativos que se invalidaram	(**)	(**)
Aposentados Válidos Falecidos	0	0
Aposentados Inválidos Falecidos	(**)	(**)
Pensionistas Válidos Falecidos	(**)	(**)
Pensionistas Inválidos Falecidos	(**)	(**)

(\*) Fonte: Entidade

(\*\*) Não Aplicável

Y:\TABELAS\IBP\PARCER\2014\2014CT\INFORME FINANC. 2013.XLSX



Registramos que os testes de aderência tiveram como base o período de 2010 a 2014 e que constam dos resultados as hipóteses/referenciais aceitas e as de resultado mais convergente como subsídio para a definição das hipóteses/referenciais pela Entidade.

Esclarecemos que as incidências de mortalidade e invalidez deverão ser continuamente acompanhadas de forma a permitir a adoção de hipóteses aderentes à experiência do Plano.

A rentabilidade do plano de benefício atingiu doze meses após a avaliação do exercício anterior 8,82%, resultando em Rentabilidade real líquida no período de 2,61%, considerando o índice de reajuste previsto em regulamento INPC, que acumulou 6,06%.

#### d) Ativo do Plano

Com base no Balanço do Plano de 31/12/2014, apuramos o Ativo Líquido Garantidor do Plano de Benefícios conforme indicado a seguir:

Ativo Bruto	14.499.652,40
Exigível Operacional	9.248,18
Exigível Contingencial	0,00
Fundos, exceto Previdencial	1.097,45
Ativo Líquido dos Exigíveis	14.489.306,77

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre o Ativo Líquido do Plano, tendo sido os valores utilizados do Ativo Bruto, fundos de investimento e administrativo e exigíveis do plano precificados sob responsabilidade inteira e exclusiva da Entidade, e considerados que tais valores refletem a realidade dos fatos.

#### e) Situação do Plano no encerramento do exercício

Comparando o valor do total da Provisão Matemática/Fundos Previdenciais com o valor do Ativo Líquido dos Exigíveis, constatamos que o Plano está Equilibrado.

Conforme dispõe o regulamento do plano, observamos a necessidade de que haja anualmente a destinação do valor registrado na conta de valores remanescentes.

Y:\TRABALHO\PETROS\IBP\PARCER\2014\2014\31\12\14\IBP\RELAT BALANÇO 30.200



8

## f) Considerações Finais

Fica mantido o Plano de Custeio para o próximo exercício, tendo vigência em janeiro/2015.

Detalhes quando a essa avaliação atuarial constam da Nota Técnica Atuarial 01/2014.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Flávio Vieira Machado da Cunha Castro  
Atuário MIBA 1.346

Marilla Vieira Machado da Cunha Castro  
Atuária MIBA 351

Y:\TRAB\EXP\IBP\IBP\PARECER\2014\2014CTO\INFORME\IBP\BALANÇO\_IBP.docx

## Demonstrações Contábeis do Plano IBP

### Demonstração do Ativo Líquido do Plano IBP (em R\$ mil)

Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>1. Ativos</b>	<b>14.499</b>	<b>10.748</b>	<b>35%</b>
<b>Recebível</b>	-	8	-
<b>Investimentos</b>	<b>14.499</b>	<b>10.740</b>	<b>35%</b>
Fundos de Investimentos	14.442	10.564	37%
Empréstimos	57	176	-68%
<b>2. Obrigações</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>-55%</b>
Operacional	9	20	-55%
<b>3. Fundos não Previdenciais</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>-89%</b>
Fundos Administrativos	-	8	-
Fundos dos Investimentos	1	1	0%
<b>5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)</b>	<b>14.489</b>	<b>10.719</b>	<b>35%</b>
Provisões Matemáticas	14.216	10.627	34%
Fundos Previdenciais	273	92	197%

### Demonstração da Mutaço do Ativo Líquido do Plano IBP (em R\$ mil)

Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>(A) Ativo Líquido - Início do exercício</b>	<b>10.719</b>	<b>8.690</b>	<b>23%</b>
<b>1. Adições</b>	<b>4.253</b>	<b>2.636</b>	<b>61%</b>
(+) Contribuições	2.991	1.974	52%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	1.262	662	91%
<b>2. Destinações</b>	<b>(483)</b>	<b>(607)</b>	<b>-20%</b>
(-) Benefícios	(368)	(534)	-31%
(-) Custeio Administrativo	(115)	(73)	58%
<b>3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)</b>	<b>3.770</b>	<b>2.029</b>	<b>86%</b>
(+/-) Provisões Matemáticas	3.589	1.944	85%
(+/-) Fundos Previdenciais	181	85	113%
<b>(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)</b>	<b>14.489</b>	<b>10.719</b>	<b>35%</b>
<b>(C) Fundos não previdenciais</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	-
(+/-) Fundos Administrativos	-	8	-
(+/-) Fundos dos Investimentos	1	1	-

**Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios IBP (em R\$ mil)**

Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>	<b>14.499</b>	<b>10.740</b>	<b>35%</b>
<b>1. Provisões Matemáticas</b>	<b>14.216</b>	<b>10.627</b>	<b>34%</b>
<b>1.1. Benefícios Concedidos</b>	<b>995</b>	-	-
Contribuição Definida	995	-	-
<b>1.2. Benefícios a Conceder</b>	<b>13.221</b>	<b>10.627</b>	<b>24%</b>
Contribuição Definida	13.221	10.627	24%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	6.140	4.912	25%
Saldo de Contas - parcela participantes	7.081	5.715	24%
<b>3. Fundos</b>	<b>274</b>	<b>93</b>	<b>195%</b>
3.1 - Fundos Previdenciais	273	92	197%
3.2 - Fundos dos Investimentos - Gestão Previdencial	1	1	0%
<b>4. Exigível Operacional</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>-55%</b>
4.1 - Gestão Previdencial	9	18	-50%
4.2 - Investimentos - Gestão Previdencial	-	2	-

# PLANO IBP

## Demonstrativo de investimentos

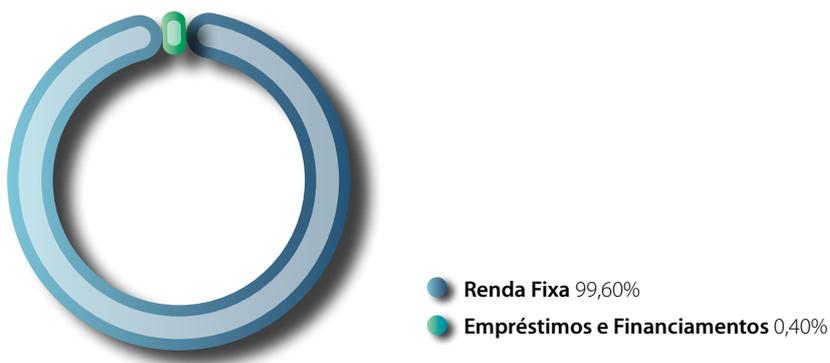


### Composição dos Recursos Garantidores do Plano IBP

Segmento	Valor dos Investimentos por Segmento			
	Dezembro de 2013		Dezembro de 2014	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	10.564.101,48	98,38%	14.441.829,57	99,60%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	175.604,74	1,64%	57.822,90	0,40%
<b>Total dos Investimentos</b>	<b>10.739.706,22</b>	<b>100,02%</b>	<b>14.499.652,47</b>	<b>100,00%</b>
Disponível/Relacionados com o disponível	-	0,00%	-	0,00%
Valores a Pagar/Receber	(2.081,83)	-0,02%	(239,73)	0,00%
<b>Total dos Recursos Garantidores</b>	<b>10.737.624,39</b>	<b>100,00%</b>	<b>14.499.412,74</b>	<b>100,00%</b>

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

### Distribuição dos investimentos por segmento – Dezembro de 2014



No gráfico acima foram desconsiderados "Valores a Pagar/Receber". Refere-se exclusivamente ao Programa de Investimentos.

### Modalidades de Aplicações do Plano IBP

Investimentos	Dezembro de 2013 – Valor		Dezembro de 2014 – Valor	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa – Fundo de Renda fixa	10.564.101,48	98,38%	14.441.829,57	99,60%
Fundo de Renda Fixa	10.564.101,48		14.441.829,57	
Empréstimos e Financiamentos	173.522,91	1,62%	57.583,17	0,40%
Empréstimos e Financiamentos	175.604,74		57.822,90	
Contas a Pagar/Receber	(2.081,83)		(239,73)	
<b>Total</b>	<b>10.737.624,39</b>	<b>100,00%</b>	<b>14.499.412,74</b>	<b>100,00%</b>

### Distribuição Dos Investimentos – Gestão Terceirizada

Gestor	Valor	Percentual
BRAM – BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	7.834.349,15	54,25%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA	2.881.438,52	19,95%
SANTANDER BRASIL GESAO DE RECURSOS LTDA	822.337,14	5,69%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S.A DTVM	2.159.413,71	14,95%
GAP PRUDENTIAL LT GESAO DE RECURSOS LTDA	744.291,05	5,15%
<b>Total</b>	<b>14.441.829,57</b>	<b>100,00%</b>

### Rentabilidade dos Segmentos dos Investimentos do Plano IBP

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2014 %	Política de Investimentos Benchmarks
<b>PLANO IBP</b>		
Renda Fixa	10,57%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B <sup>1</sup> + 0,5% a.a. / IMA-B5+ <sup>3</sup> / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Empréstimos e Financiamentos	28,92%	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	10,81%	

\* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Varição (%)
CDI	10,81%
IDIV	-18,03%
IGMI-C	14,24%
IPCA	6,41%
IMA-B	14,54%
IBX-100	-2,78%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	12,26%

IMA-B<sup>1</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA.

IMA-B 5<sup>2</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos.

IMA-B 5+<sup>3</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

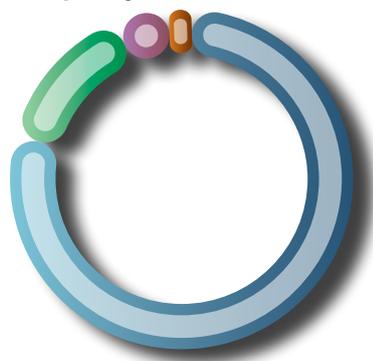
IDIV<sup>4</sup>: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa. que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI - C<sup>5</sup>: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente. sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

### Composição do Segmento de Renda Fixa

Fundos de Renda Fixa		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	14.441.829,57	100,00%
<b>Total</b>	<b>14.441.829,57</b>	<b>100,00%</b>
<b>Total Segmento Renda Fixa</b>	<b>14.441.829,57</b>	<b>100,00%</b>

### Composição FIC de FIM Petros Moderado – Dezembro de 2014



- Título Público Federal Pré-Fixado 79,19%
- Título Público Federal Pós-Fixado 15,02%
- Renda Variável 3,10%
- Título Privado Pós-Fixado 2,69%

### Composição do Segmento de Empréstimos e Financiamentos

Empréstimos			
Indexador	Atrasados	Valores não Atrasados	
PRÉ-FIXADO	-	57.822,90	100,42%
Financiamentos			
Indexador	Atrasados	Valores não Atrasados	
-	-	-	0,00%
Valores a Pagar/Receber			
Valores a Pagar		(239,73)	
Valores a Receber		-	
<b>Total</b>		<b>(239,73)</b>	<b>-0,42%</b>
<b>Total Segmento Empréstimos</b>		<b>57.583,17</b>	<b>100,00%</b>

---

### Responsáveis

Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
Newton Carneiro da Cunha	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2056-0576	newton@petros.com.br

---

### DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

-

### JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

-

---



### PARECER ATUARIAL 31/12/2014 PLANO LIQUIGÁS - CNPB Nº 2010.0025-47

A Avaliação Atuarial do Plano LIQUIGÁS, relativa ao encerramento do exercício 2014, foi realizada pela Globalprev considerando os dados cadastrais dos participantes posicionados em 30 de setembro de 2014 e demais dados contábeis em 31 de dezembro de 2014, com o objetivo de identificar seu resultado e propor um plano de custeio para o exercício 2015.

Os dados cadastrais utilizados foram fornecidos pela Petros e os testes de consistência realizados demonstraram ser suficientes para a realização da Avaliação Atuarial.

O Plano LIQUIGÁS é delineado segundo a modalidade de contribuição definida, sendo totalmente financeiro, de forma que inexistem riscos atuariais.

Na transformação do saldo de conta em benefício concedido, por prazo indeterminado, é utilizada a equivalência atuarial. No entanto, com a extinção do saldo de conta, extinguem-se as obrigações do Plano.

A correção das contas de contribuições dos participantes ocorre de acordo com a rentabilidade patrimonial, sendo o patrimônio do Plano LIQUIGÁS independente de qualquer outro plano de benefícios administrado pela Petros.

As premissas adotadas na Avaliação Atuarial 2014 do Plano LIQUIGÁS foram aprovadas pelo Conselho Deliberativo da Petros, em 19/12/2014.

As contribuições e provisões matemáticas são contabilizadas segundo o regime de caixa, sendo adotadas as diretrizes estipuladas na planificação contábil padrão das entidades fechadas de previdência complementar.





### Contribuições dos Participantes e da Patrocinadora

As contribuições dos participantes abrangem:

- ✓ Contribuição Ordinária: de caráter obrigatório e mensal, correspondente ao percentual inteiro escolhido pelo participante incidente sobre o Salário Real de Contribuição, de acordo com a tabela abaixo:

Salário Real de Contribuição (UP)	% de Contribuição
até 1.500 UPs	de 1% a 3%
de 1.501 a 4.000 UPs	de 2% a 4%
acima de 4.001 UPs	de 4% a 6%

UP - Unidade de Previdência do Plano Liquigás

- ✓ Contribuição Adicional: de caráter facultativo e periodicidade mensal, corresponde ao percentual inteiro livremente escolhido pelo participante, incidente sobre o Salário Real de Contribuição;
- ✓ Contribuição Esporádica: de caráter opcional e periodicidade eventual, terá seu valor escolhido pelo Participante Ativo, de acordo com a sua conveniência.

A contribuição da patrocinadora correspondente a um valor igual à contribuição ordinária do participante patrocinado.

O total das contribuições ordinárias e adicionais dos participantes ativos e das contribuições ordinárias da patrocinadora para o Plano corresponde a 8,67% (oito inteiros e sessenta e sete centésimos por cento) da folha de salários considerada para apuração dos valores da avaliação.

O custo administrativo corresponde a 0,36% (trinta e seis centésimos por cento) da folha de salários de participantes considerada para apuração dos valores da avaliação, equivalente a 4% (quatro por cento) das contribuições normais vertidas ao plano.



### Fundo Previdencial - Regras de Constituição e Reversão

O Fundo de Valores Remanescentes acumula as parcelas da conta contribuições da patrocinadora não recebidas pelos participantes e por prestações de benefícios prescritas e sua destinação é definida, anualmente, pela patrocinadora.

### RESULTADOS

Os resultados verificados na Avaliação Atuarial do Plano LIQUIGÁS refletem uma Provisão Matemática Total de R\$ 47.448.091,24, posicionada em 31/12/2014.

PROVISÕES MATEMÁTICAS	R\$ 47.448.091,24
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS*	R\$ 2.103,22
BENEFÍCIOS A CONCEDER	R\$ 47.445.988,02
*saídos remanescentes de Pensão por Morte	

O Patrimônio Social do Plano LIQUIGÁS é demonstrado a seguir, de acordo com o balanço contábil encerrado em 31/12/2014:

PATRIMÔNIO SOCIAL	R\$ 47.922.779,61
PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	R\$ 47.448.091,24
PROVISÕES MATEMÁTICAS	R\$ 47.448.091,24
FUNDOS	R\$ 474.688,37
FUNDO PREVIDENCIAL	R\$ 474.688,37

Com base em tais fatos, concluímos que o Plano LIQUIGÁS se encontra em equilíbrio financeiro-atuarial.

Rio de Janeiro, 28 de janeiro de 2015

Globalprev Atuarial - Consultoria Atuarial e Assessoria Previdenciária Ltda.  
Cristina Milagres Gomes da Silva  
Atuária - MIBA 1263

### Demonstrações Contábeis do Plano LIQUIGÁS

#### Demonstração do Ativo Líquido do Plano Liquigás (em R\$ mil)

Descrição	Dez	Dez	Δ % Dez 2014/Dez 2013
	2014	2013	
<b>1. Ativos</b>	<b>48.216</b>	<b>33.762</b>	<b>43%</b>
<b>Investimentos</b>	<b>48.216</b>	<b>33.762</b>	<b>43%</b>
Fundos de Investimentos	48.216	33.762	43%
<b>2. Obrigações</b>	<b>293</b>	<b>168</b>	<b>74%</b>
Operacional	293	168	74%
<b>5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)</b>	<b>47.923</b>	<b>33.594</b>	<b>43%</b>
Provisões Matemáticas	47.448	33.350	42%
Fundos Previdenciais	475	244	95%

#### Demonstração da Mutaç o do Ativo Líquido do Plano Liquigás (em R\$ mil)

Descrição	Dez	Dez	Δ % Dez 2014/Dez 2013
	2014	2013	
<b>(A) Ativo Líquido - Início do exercício</b>	<b>33.594</b>	<b>21.756</b>	<b>54%</b>
<b>1. Adições</b>	<b>15.789</b>	<b>12.754</b>	<b>24%</b>
(+). Contribuições	11.763	10.872	8%
(+). Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	4.026	1.882	114%
<b>2. Destinações</b>	<b>(1.460)</b>	<b>(916)</b>	<b>59%</b>
(-). Benefícios	(1.007)	(501)	101%
(-). Custeio Administrativo	(453)	(415)	9%
<b>3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)</b>	<b>14.329</b>	<b>11.838</b>	<b>21%</b>
(+/-). Provisões Matemáticas	14.098	11.695	21%
(+/-). Fundos Previdenciais	231	143	62%
<b>(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)</b>	<b>47.923</b>	<b>33.594</b>	<b>43%</b>

#### Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios Liquigás (em R\$ mil)

Descrição	Dez	Dez	Δ % Dez 2014/Dez 2013
	2014	2013	
<b>Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>	<b>48.216</b>	<b>33.762</b>	<b>43%</b>
<b>1. Provisões Matemáticas</b>	<b>47.448</b>	<b>33.350</b>	<b>42%</b>
<b>1.1. Benefícios Concedidos</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Contribui�o Definida	2	-	-
<b>1.2. Benefícios a Conceder</b>	<b>47.446</b>	<b>33.350</b>	<b>42%</b>
Contribui�o Definida	47.446	33.350	42%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	22.481	15.790	42%
Saldo de Contas - parcela participantes	24.965	17.560	42%
<b>3. Fundos</b>	<b>475</b>	<b>244</b>	<b>95%</b>
3.1 - Fundos Previdenciais	475	244	95%
<b>4. Exigível Operacional</b>	<b>293</b>	<b>168</b>	<b>74%</b>
4.1 - Gestão Previdencial	293	168	74%

# PLANO LIQUIGÁS

## Demonstrativo de investimentos

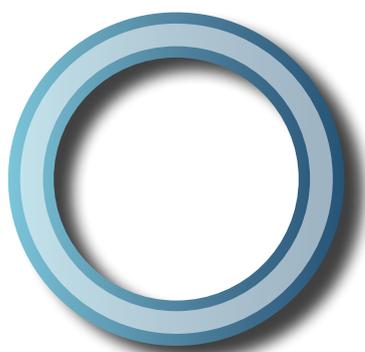


### Composição dos Recursos Garantidores do Plano LIQUIGAS

Segmento	Valor dos Investimentos por Segmento			
	Dezembro de 2013		Dezembro de 2014	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	33.761.988,63	100,00%	48.215.586,63	100,00%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	-	0,00%
<b>Total dos Recursos Garantidores</b>	<b>33.761.988,63</b>	<b>100,00%</b>	<b>48.215.586,63</b>	<b>100,00%</b>

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

### Distribuição dos investimentos por segmento – Dezembro de 2014



● Renda Fixa 100%

### Modalidades de Aplicações do Plano LIQUIGAS

Investimentos	Dezembro de 2013 – Valor		Dezembro de 2014 – Valor	
Renda Fixa – Fundo de Renda fixa	33.761.988,63	100,00%	48.215.586,63	100,00%
<b>Total</b>	<b>33.761.988,63</b>	<b>100,00%</b>	<b>48.215.586,63</b>	<b>100,00%</b>

### Distribuição dos Investimentos – Gestão Terceirizada

Gestor	Valor	Percentual
BRAM – BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	26.155.809,28	54,25%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA	9.619.989,48	19,95%
SANTANDER BRASIL GESAO DE RECURSOS LTDA	2.745.460,16	5,69%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S.A DTVM	7.209.432,74	14,95%
GAP PRUDENTIAL LT GESAO DE RECURSOS LTDA	2.484.894,96	5,15%
<b>Total</b>	<b>48.215.586,63</b>	<b>100,00%</b>

### Rentabilidade dos Segmentos dos Investimentos do Plano LIQUIGAS

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2014 %	Política de Investimentos Benchmarks
<b>PLANO LIQUIGAS</b>		
Renda Fixa	10,57%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a,a, / IMA-B <sup>1</sup> + 0,5% a,a, / IMA-B5+ <sup>3</sup> / IPCA + 6% a,a, / IPCA + 6,5% a,a,
Rentabilidade da cota do Plano *	10,57%	

\* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Varição (%)
CDI	10,81%
IDIV	-18,03%
IGMI-C	14,24%
IPCA	6,41%
IMA-B	14,54%
IBX-100	-2,78%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	12,26%

IMA-B <sup>1</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA.

IMA-B 5 <sup>2</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos.

IMA-B 5+ <sup>3</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

IDIV <sup>4</sup>: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

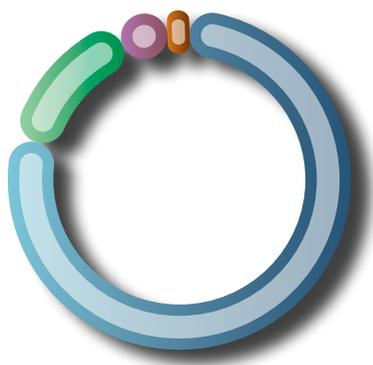
IGMI - C <sup>5</sup>: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

### Composição do Segmento de Renda Fixa

#### Fundos de Renda Fixa

Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	48.215.586,63	100,00%
<b>Total</b>	<b>48.215.586,63</b>	<b>100,00%</b>
<b>Total Segmento Renda Fixa</b>	<b>48.215.586,63</b>	<b>100,00%</b>

### Composição FIC de FIM Petros Moderado – Dezembro de 2014



- **Título Público Federal Pré-Fixado** 79,19%
- **Título Público Federal Pós-Fixado** 15,02%
- **Renda Variável** 3,10%
- **Título Privado Pós-Fixado** 2,69%

#### Responsáveis

Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
Newton Carneiro da Cunha	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2056-0576	newton@petros.com.br

#### DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

-

#### JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

-

# PLANO MANGUINHOS

## Balanço do Plano



### Demonstrações Contábeis do Plano MANGUINHOS

Demonstração do Ativo Líquido do Plano Manguinhos (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>1. Ativos</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>-90%</b>
<b>Investimentos</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>-90%</b>
Fundos de Investimentos	2	21	-90%
<b>2. Obrigações</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>-90%</b>
Operacional	2	21	-90%
<b>5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Demonstração da Mutaç�o do Ativo Líquido do Plano Manguinhos (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>(A) Ativo Líquido - Início do exercício</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>1. Adições</b>	<b>20</b>	<b>27</b>	<b>-26%</b>
(+) Contribuições	19	24	-21%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	1	3	-67%
<b>2. Destinações</b>	<b>(20)</b>	<b>(27)</b>	<b>-26%</b>
(-) Benefícios	(20)	(27)	-26%
<b>(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios Manguinhos (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>-90%</b>
<b>4. Exigível Operacional</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>-90%</b>
4,1 - Gestão Previdencial	2	21	-90%

# PLANO MANGUINHOS

## Demonstrativo de investimentos

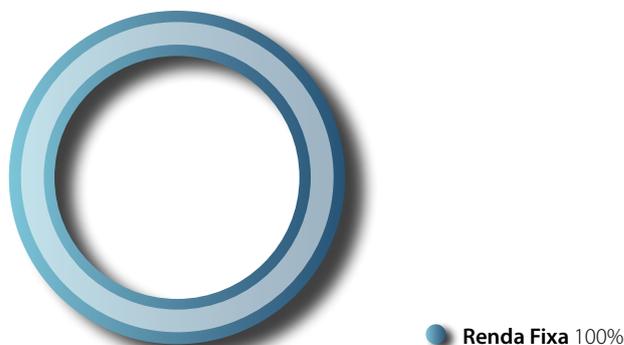


### Composição dos Recursos Garantidores do Plano MANGUINHOS

Segmento	Valor dos Investimentos por Segmento			
	Dezembro de 2013		Dezembro de 2014	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	20.775,65	100,00%	1.579,41	100,00%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	-	0,00%
<b>Total dos Recursos Garantidores</b>	<b>20.775,65</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.579,41</b>	<b>100,00%</b>

Recursos Garantidores: Disponível + Realizável do Programa de Investimentos – Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

### Distribuição dos investimentos por segmento – Dezembro de 2014



Modalidades de Aplicações do Plano MANGUINHOS				
Investimentos	Dezembro de 2013 – Valor		Dezembro de 2014 – Valor	
Renda Fixa – Fundo de Renda fixa	20.775,65	100,00%	1.579,41	100,00%
<b>Total</b>	<b>20.775,65</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.579,41</b>	<b>100,00%</b>

Distribuição dos Investimentos – Gestão Terceirizada		
Gestor	Valor	Percentual
BRAM – BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	856,79	54,25%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA	315,12	19,95%
SANTANDER BRASIL GESAO DE RECURSOS LTDA	89,93	5,69%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S.A DTVM	236,16	14,95%
GAP PRUDENTIAL LT GESAO DE RECURSOS LTDA	81,40	5,15%
<b>Total</b>	<b>1.579,41</b>	<b>100,00%</b>

Rentabilidade dos Segmentos dos Investimentos do Plano MANGUINHOS		
Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2014 %	Política de Investimentos Benchmarks
<b>PLANO MANGUINHOS</b>		
Renda Fixa	10,57%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B <sup>1</sup> + 0,5% a.a. / IMA-B5+ <sup>3</sup> / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Rentabilidade da cota do Plano *	10,57%	

\* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Varição (%)
CDI	10,81%
IDIV	-18,03%
IGMI-C	14,24%
IPCA	6,41%
IMA-B	14,54%
IBX-100	-2,78%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	12,26%

IMA-B <sup>1</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA.

IMA-B 5 <sup>2</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos.

IMA-B 5+ <sup>3</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

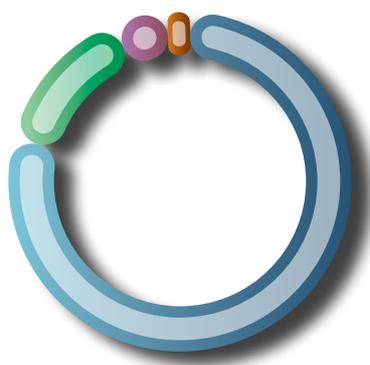
IDIV <sup>4</sup>: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI - C <sup>5</sup>: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

### Composição do Segmento de Renda Fixa

Fundos de Renda Fixa		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	1.579,41	100,00%
<b>Total</b>	<b>1.579,41</b>	<b>100,00%</b>
<b>Total Segmento Renda Fixa</b>	<b>1.579,41</b>	<b>100,00%</b>

### Composição FIC de FIM Petros Moderado – Dezembro de 2014



- **Título Público Federal Pré-Fixado** 79,19%
- **Título Público Federal Pós-Fixado** 15,02%
- **Renda Variável** 3,10%
- **Título Privado Pós-Fixado** 2,69%

### Responsáveis

Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
Newton Carneiro da Cunha	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2056-0576	newton@petros.com.br

### DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

-

### JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

-

# PLANO PREVIFIEA

## Parecer Atuarial



CT-0133/2015

Rio de Janeiro, 30 de janeiro de 2015.

Ilmo. Sr.  
Dr. Carlos Fernando Costa  
M.D. Presidente  
**PETROS - Fundação Petrobrás de Seguridade Social**  
Nesta

**Ref.: PLANO PREVIFIEA**  
**CNPB: 2009.0033-65**

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios aceitos internacionalmente e respeitando a legislação vigente, conforme demonstrado a seguir, e de examinarmos o Balanço e o Demonstrativo de Resultados correspondentes, levantados em 31/12/2014, verificamos terem sido atendidas todas as exigências pertinentes aos aspectos atuariais.

Registramos que o saldo de contas, cotas financeiras e outras informações contábeis são de responsabilidade da Entidade que administra o plano e que os valores constantes deste parecer estão posicionadas em 31/12/2014. As Provisões Matemáticas, referentes aos benefícios avaliados na modalidade de Benefício Definido, a seguir apresentadas foram dimensionadas em 31/08/2014 e foram atualizadas através do método de recorrência para 31/12/2014 .

Nesta data o valor da Provisão Matemática é:

		Valores em R\$ 1,00
- Benefícios Concedidos _____	R\$	12.782,84
- Contribuição Definida _____	R\$	0,00
- Saldo de Contas dos Assistidos _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização _____	R\$	12.782,84
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos _____	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados – Assistidos _____	R\$	12.782,84
- Benefícios a Conceder _____	R\$	7.854.613,22
- Contribuição Definida _____	R\$	7.170.508,03
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es) ____	R\$	3.447.706,66
- Saldo de Contas – Parcela Participantes _____	R\$	3.722.801,37
- Benefício Definido estruturado em Regime de Capitalização Programado _____	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados _____	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores _____	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes _____	R\$	0,00

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIFIEA\PARECER\2014\2014CT0133\PARECER-BALANCO-PREVIFIEA.docx



- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado _____	R\$	684.105,19
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados _____	R\$	1.896.167,21
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores _____	R\$	-606.031,01
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes _____	R\$	-606.031,01
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples _____	R\$	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir _____	R\$	0,00
- Serviço Passado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Déficit Equacionado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Total das Provisões Matemáticas _____	R\$	7.867.396,06
- Fundo Previdencial _____	R\$	148.491,15
- Reversão de Saldo por exigência Regulamentar _____	R\$	148.491,15
- Revisão de Plano _____	R\$	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial _____	R\$	0,00

O valor atual dos benefícios avaliados na modalidade de Benefício Definido, obtido no exercício de 2013 projetado para a data base do cadastro de 2014, correspondeu a R\$ 1.924.913,14, enquanto que o valor obtido na Avaliação Atuarial realizada em 2014, foi de R\$ 1.849.034,08. Parte desta variação é decorrente da característica do plano, alteração na base cadastral.

Foi mantido Fundo Previdencial Reversão de Saldo por exigência Regulamentar no valor de R\$ 148.491,15, onde estão computadas as parcelas das contribuições patronais não utilizadas pelos Participantes em caso de Benefício ou Resgate.

Não foi verificada a necessidade de constituição de Fundo Previdencial de natureza atuarial para o exercício, devendo ser, por isso, igualado a zero.

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIFIEA\PARECER\2014\2014CT0133\PARECER-BALANCO-PREVIFIEA.docx



A parte do Plano concebida na modalidade de benefício definido poderá ter seu custo modificado em decorrência do comportamento da evolução salarial, de adesão ou desligamento de participantes, entretanto não elevará o custo do plano para o participante e patrocinador.

Para a parte do Plano de benefícios concebida na modalidade de Contribuição Definida, o custo não será alterado, restando a possibilidade de modificação do custeio por conta da opção do patrocinador e dos participantes.

Esclarecemos ainda, que:

a) Dados e Estatísticas

Os dados dos participantes e assistidos utilizados na avaliação Atuarial foram posicionados em 31/08/2014.

O cadastro de participantes recebido foi analisado pela ATUAS através de testes de consistência, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior, sendo estas informações submetidas à análise da entidade.

Considerando que é de responsabilidade da entidade e do patrocinador a veracidade e completude dos dados individuais e das informações prestadas, registramos que de nossa parte somente as distorções identificadas foram analisadas e que, após a aplicação dos ajustes recomendados, foram consideradas consistentes para desenvolvimento do cálculo.

O total de participantes ativos e autopatrocinados do Plano é igual a 649, sendo 366 do sexo masculino e 283 do feminino. A idade média dos participantes é igual a 37,16 anos e o salário médio é de R\$ 2.917,82.

O total de participantes em período de aguardo de benefício (Optante pelo BPD) é de 1.

O total de participantes assistidos é de 0, embora haja 1 participante(s) em gozo de auxílio-doença, com idade média de 77 anos e benefício médio de R\$ 137,76.

A frequência de grupos familiares recebendo benefício de pensão é igual a 0, abrangendo 0 beneficiário e de valor igual a R\$ 0,00.

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIFIEA\PARECER\2014\2014CT0133PARECER-BALANCO-PREVIFIEA.docx



#### b) Regulamento

Este parecer se refere à avaliação atuarial desenvolvida, considerando o disposto no regulamento vigente que foi aprovado através da Portaria MPS/PREVIC/DITEC nº 131, segundo publicação no Diário Oficial de 22/03/2011, que desde então não sofreu alteração e na respectiva Nota Técnica Atuarial.

Este plano não é complementar aos benefícios concedidos pela Previdência Oficial e está aberto à adesão de novos participantes;

#### c) Premissas Atuariais

Registramos que as hipóteses atuariais e referenciais utilizados para fins de Avaliação Atuarial anual foram indicados pela Entidade, sendo subsidiada por estudos realizados pela ATUAS cujos resultados foram encaminhados à Entidade através da CT-1798/2014, bem como pelo estudo desenvolvido por técnicos da Petros relativamente à taxa de juros.

Conforme recomendação dos Patrocinadores e da Entidade, adotamos as seguintes hipóteses atuariais, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- **"PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO: 1,2% ao ano**  
*Justificativa: De acordo com a política de recursos Humanos das Patrocinadoras*
- **HIPÓTESES SOBRE GERAÇÕES FUTURAS DE NOVOS ENTRADOS: 0,00 % a.a**  
*Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Gerações Futuras de Novos Entrados sobre os custos do plano como Geração Atual.*
- **HIPÓTESES SOBRE ROTATIVIDADE (%): 0,00 % a.a**  
*Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Rotatividade sobre os custos do plano com a Geração Atual*
- **TAXA REAL ANUAL DE JUROS: 5,5% a.a.**  
*Justificativa: É a taxa de retorno que, de acordo com a avaliação econômica da Gerência de Planejamento Financeiro da Petros, espelha a capacidade dos investimentos do plano de obter, no longo prazo, rentabilidade real além da correção monetária, observado o limite máximo previsto na Legislação vigente.*

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIFIEA\PARCER\2014\2014CT0133PARCER-BALANCO-PREVIFIEA.docx



- **INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS): Cota Patrimonial líquida**  
*Justificativa: Índice previsto no regulamento do plano. Entretanto, no que se refere à modalidade de renda mensal decorrente de recálculo atuarial, não há indexador de reajuste pré-definido, tendo em vista o recálculo do benefício, embora também dependa do saldo remanescente da conta que é reajustado pela variação da cota patrimonial já pressupõe o retorno equivalente à taxa real de juros de 5,5% a.a..*
- **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DO MAIOR SALÁRIO DE BENEFÍCIO DO INSS: Não aplicável**  
*Justificativa: Os benefícios previstos no Regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.*
- **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DOS BENEFÍCIOS DO PLANO: Não aplicável**  
*Justificativa: O Regulamento do plano não prevê Crescimento Real do Benefício, dispondo exclusivamente sobre a sua atualização (artigos 102 e 103).*
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS SALÁRIOS: 1**  
*Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.*
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE: 1**  
*Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.*
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DO INSS: Não aplicável**  
*Justificativa: Os benefícios previstos no regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.*
- **TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL: CSO-58(para os benefícios de risco)  
 AT-83 Masculina (para a sobrevivência)**  
*Justificativa: Foram mantidas as tábuas vigentes, com base no Teste de Aderência que considerou aceitável a sua adoção como estimadores da mortalidade do plano.*

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIFIEA\PARECER\2014\2014CT0133\PARECER-BALANCO-PREVIFIEA.docx



- **TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS: ex-IAPC**  
Justificativa: Foi mantida a tábua vigente, tendo em vista a inexistência de observações para realização de teste de aderência.
- **TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ: Álvaro Vindas**  
Justificativa: Foi mantida a tábua vigente, tendo em vista a inexistência de observações para realização de teste de aderência.
- **OUTRAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS: Experiência do VMC para morbidez**  
Justificativa: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando as características da massa de participantes e que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano decorrente de afastamento por doença.
- **HIPÓTESES SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS: Dados do Participante**  
Justificativa: Foi mantida a utilização dos dados do participante para fins do cálculo por equivalência atuarial do benefício do plano, tendo em vista tratar-se da melhor hipótese para dimensionamento do ritmo de saque dos recursos após o falecimento do participante.
- **OUTRAS HIPÓTESES NÃO REFERIDAS ANTERIORMENTE: Não há**  
Justificativa: Não há"

Registramos que o dimensionamento do compromisso do plano independe da composição familiar.

Registramos que à semelhança do exercício anterior a HIPÓTESE DE ENTRADA EM APOSENTADORIA considera que os participantes solicitarão sua aposentadoria programada no primeiro momento que preencherem todas as condições para recebimento do benefício, sem considerar antecipações.

Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, regimes financeiros e método formulados na reavaliação relativa àquele exercício.

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIFIEA\PARECER\2014\2014CT0133\PARECER-BALANCO-PREVIFIEA.docx



Conforme recomendação dos Patrocinadores e da Entidade, os estudos atuariais foram desenvolvidos considerando os seguintes referenciais, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- **"TAXA REAL ANUAL DE JUROS: 5,5% a.a.**  
*Justificativa: É a taxa de retorno que, de acordo com a avaliação econômica da Gerência de Planejamento Financeiro da Petros, espelha a capacidade dos investimentos do plano de obter, no longo prazo, rentabilidade real além da correção monetária, observado o limite máximo previsto na Legislação vigente.*
- **INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS): Cota Patrimonial líquida**  
*Justificativa: No que se refere à modalidade de renda mensal decorrente de recálculo atuarial, não há indexador de reajuste pré-definido, tendo em vista o recálculo do benefício, embora também dependa do saldo remanescente da conta que é reajustado pela variação da cota patrimonial já pressupõe o retorno equivalente à taxa real de juros de 5,5% a.a..*
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE: 1**  
*Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.*
- **TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL: AT-83 (MASCULINA)**  
*Justificativa: Foi mantida a tábua vigente com base no Teste de Aderência, que considerou aceitável a sua adoção como estimadores da mortalidade do plano.*
- **TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS: AT-83**  
*Justificativa: Foi mantida a tábua vigente, tendo em vista a inexistência de observações para realização de teste de aderência.*
- **HIPÓTESES SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS: Dados do Participante**  
*Justificativa: Foi mantida a utilização dos dados do participante para fins do cálculo por equivalência atuarial do benefício do plano, tendo em vista tratar-se da melhor hipótese para dimensionamento do ritmo de saque dos recursos após o falecimento do participante."*

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIFIEA\PARECER\2014\2014CT0133\PARECER-BALANCO-PREVIFIEA.docx



Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos os referenciais, regimes financeiros e método formulados na reavaliação referente àquele exercício.

À semelhança do exercício anterior, o compromisso do plano foi dimensionado segundo os regimes financeiros:

- **Capitalização:**
  - **Método Agregado:** renda de auxílio-doença;
  - **Método Financeiro:** renda proporcional diferida, renda de aposentadoria normal, pecúlio por morte de participante assistido que percebia renda de aposentadoria normal e renda de pensão por morte de participante assistido que percebia renda de aposentadoria normal;
  - **Método Financeiro/Agregado:** renda de aposentadoria por invalidez, renda de pensão por morte de participante patrocinado, autopatrocinado ou assistido que percebia renda de auxílio-doença e respectivo abono anual;
- **Repartição de Capitais de Cobertura:** Não há;
- **Repartição Simples:** Não há.

Apresentamos a seguir comparativo entre o número de ocorrências de morte de válidos, entrada em invalidez, morte de inválidos, observado nos 12 meses posteriores à avaliação anterior realizada em 31/08/2013 e o número esperado de acordo com as hipóteses atuariais adotadas naquela avaliação atuarial:

	Estimados	Ocorridos (*)
Ativos Falecidos	3	1
Ativos que se invalidaram	1	0
Aposentados Válidos Falecidos	0	0
Aposentados Inválidos Falecidos	0	0
Pensionistas Válidos Falecidos	0	0
Pensionistas Inválidos Falecidos	0	0

(\*) Fonte: Entidade

Registramos que os testes de aderência tiveram como base o período de 2010 a 2014 e que constam dos resultados as hipóteses/referenciais aceitas e as de resultado mais convergente como subsídio para a definição das hipóteses/referenciais pela Entidade.

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIFIEA\PARECER\2014\2014CT0133PARECER-BALANCO-PREVIFIEA.docx



Esclarecemos que as incidências de mortalidade, morbidez e invalidez deverão ser continuamente acompanhadas de forma a permitir a adoção de hipóteses aderentes à experiência do Plano;

A rentabilidade do plano de benefício atingiu doze meses após a avaliação do exercício anterior **9,57%**, resultando em Rentabilidade real líquida no período de **3,02%**, considerando o índice de reajuste previsto em regulamento INPC, que acumulou **6,35%**.

d) Ativo do Plano

Com base no Balanço do Plano de 31/12/2014, apuramos o Ativo Líquido Garantidor do Plano de Benefícios conforme indicado a seguir:

Ativo Bruto	8.285.368,93
Exigível Operacional	54.421,84
Exigível Contingencial	0,00
Fundos, exceto Previdencial	0,00
Ativo Líquido dos Exigíveis	8.230.947,09

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre o Ativo Líquido do Plano, tendo sido os valores utilizados do Ativo Bruto, fundos de investimento e administrativo e exigíveis do plano precificados sob responsabilidade inteira e exclusiva da Entidade, e considerados que tais valores reflitam a realidade dos fatos.

e) Situação do Plano no encerramento do exercício

Comparando o valor do total da Provisão Matemática / Fundos Previdenciais com o valor do Ativo Líquido dos Exigíveis, constatamos que o Plano está Superavitário em 31% da Provisão Matemática relativa a parte do plano concebida em modalidade de Benefício Definido.

Conforme dispõe o regulamento do plano, observamos a necessidade de que haja anualmente a destinação do valor registrado na conta de valores remanescentes.

f) Considerações Finais

Fica mantido o Plano de Custeio para o próximo exercício, tendo vigência em abril /2015.

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIFIEA\PARECER\2014\2014CT0133\PARECER-BALANCO-PREVIFIEA.docx



Para o próximo exercício, o percentual de contribuição a ser destinado à cobertura dos benefícios de risco será 5,6300% da contribuição ordinária recolhida ao Plano pelos Patrocinadores e Participantes.

Detalhes quando a essa avaliação atuarial constam da Nota Técnica Atuarial 01/2014.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,



Flávio Vieira Machado da Cunha Castro  
Atuário MIBA 1.346



Marília Vieira Machado da Cunha Castro  
Atuária MIBA 351

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIFIEA\PARECER(2014)\2014CT0133\PARECER-BALANCO-PREVIFIEA.docx

# PLANO PREVIFIEA

## Balanço do Plano



### Demonstrações Contábeis do Plano PREVIFIEA

Demonstração do Ativo Líquido do Plano PREVIFIEA (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>1. Ativos</b>	<b>8.285</b>	<b>5.666</b>	<b>46%</b>
<b>Investimentos</b>	<b>8.285</b>	<b>5.666</b>	<b>46%</b>
Fundos de Investimentos	8.285	5.666	46%
<b>2. Obrigações</b>	<b>55</b>	<b>13</b>	<b>323%</b>
Operacional	55	13	323%
<b>5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)</b>	<b>8.230</b>	<b>5.653</b>	<b>46%</b>
Provisões Matemáticas	7.867	5.246	50%
Superávit/Déficit Técnico	215	320	-33%
Fundos Previdenciais	148	87	70%

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido do Plano PREVIFIEA (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>(A) Ativo Líquido - Início do exercício</b>	<b>5.653</b>	<b>3.770</b>	<b>50%</b>
<b>1. Adições</b>	<b>2.932</b>	<b>2.276</b>	<b>29%</b>
(+) Contribuições	2.249	1.953	15%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	683	323	111%
<b>2. Destinações</b>	<b>(355)</b>	<b>(393)</b>	<b>-10%</b>
(-) Benefícios	(265)	(315)	-16%
(-) Custeio Administrativo	(90)	(78)	15%
<b>3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)</b>	<b>2.577</b>	<b>1.883</b>	<b>37%</b>
(+/-) Provisões Matemáticas	2.621	1.764	49%
(+/-) Fundos Previdenciais	61	65	-6%
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(105)	54	-294%
<b>(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)</b>	<b>8.230</b>	<b>5.653</b>	<b>46%</b>

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios PrevFIEA (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>	<b>8.285</b>	<b>5.666</b>	<b>46%</b>
<b>1. Provisões Matemáticas</b>	<b>7.867</b>	<b>5.246</b>	<b>50%</b>
<b>1.1. Benefícios Concedidos</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>-38%</b>
Benefício Definido	13	21	-38%
<b>1.2. Benefícios a Conceder</b>	<b>7.854</b>	<b>5.225</b>	<b>50%</b>
Contribuição Definida	7.170	4.889	47%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	3.447	2.354	46%
Saldo de Contas - parcela participantes	3.723	2.535	47%
Benefício Definido	684	336	104%
<b>2. Equilíbrio Técnico</b>	<b>215</b>	<b>320</b>	<b>-33%</b>
<b>2.1 - Resultados Realizados</b>	<b>215</b>	<b>320</b>	<b>-33%</b>
<b>Superavit Técnico Acumulado</b>	<b>215</b>	<b>320</b>	<b>-33%</b>
Reserva de Contingência	174	89	96%
Reserva para Revisão de Plano	41	231	-82%
<b>3. Fundos</b>	<b>148</b>	<b>87</b>	<b>70%</b>
3.1 - Fundos Previdenciais	148	87	70%
<b>4. Exigível Operacional</b>	<b>55</b>	<b>13</b>	<b>323%</b>
4.1 - Gestão Previdencial	55	13	323%

# PLANO PREVIFIEA

## Demonstrativo de investimentos

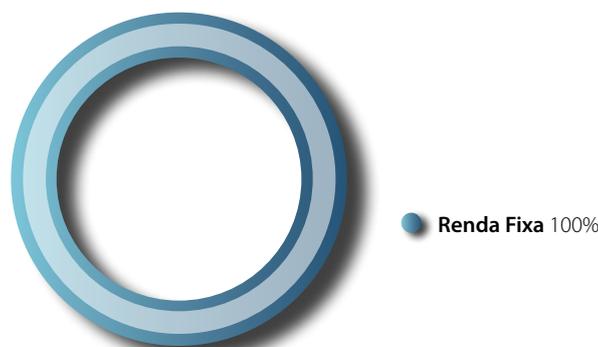


### Composição dos Recursos Garantidores do Plano PREVIFIEA

Segmento	Valor dos Investimentos por Segmento			
	Dezembro de 2013		Dezembro de 2014	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	5.666.004,60	100,00%	8.285.368,98	100,00%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	-	0,00%
<b>Total dos Recursos Garantidores</b>	<b>5.666.004,60</b>	<b>100,00%</b>	<b>8.285.368,98</b>	<b>100,00%</b>

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

### Distribuição dos investimentos por segmento – Dezembro de 2014



### Modalidades de Aplicações do Plano PREVIFIEA

Investimentos	Dezembro de 2013 – Valor		Dezembro de 2014 – Valor	
Renda Fixa – Fundo de Renda fixa	5.666.004,60	100,00%	8.285.368,98	100,00%
<b>Total</b>	<b>5.666.004,60</b>	<b>100,00%</b>	<b>8.285.368,98</b>	<b>100,00%</b>

### Distribuição dos Investimentos – Gestão Terceirizada

Gestor	Valor	Percentual
BRAM – BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	4.494.615,66	54,25%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA	1.653.099,51	19,95%
SANTANDER BRASIL GESAO DE RECURSOS LTDA	471.780,02	5,69%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S.A DTVM	1.238.869,31	14,95%
GAP PRUDENTIAL LT GESAO DE RECURSOS LTDA	427.004,48	5,15%
<b>Total</b>	<b>8.285.368,98</b>	<b>100,00%</b>

### Rentabilidade dos Segmentos dos Investimentos do Plano PREVIFIEA

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2014 %	Política de Investimentos Benchmarks
<b>PLANO PREVIFIEA</b>		
Renda Fixa	10,57%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B <sup>1</sup> + 0,5% a.a. / IMA-B5+ <sup>3</sup> / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Rentabilidade da cota do Plano *	10,57%	

\* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Varição (%)
CDI	10,81%
IDIV	-18,03%
IGMI-C	14,24%
IPCA	6,41%
IMA-B	14,54%
IBX-100	-2,78%
META ATUARIAL (IPCA + 5.5% a.a.)	12,26%

IMA-B <sup>1</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA.

IMA-B 5 <sup>2</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos.

IMA-B 5+ <sup>3</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

IDIV <sup>4</sup>: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI - C <sup>5</sup>: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

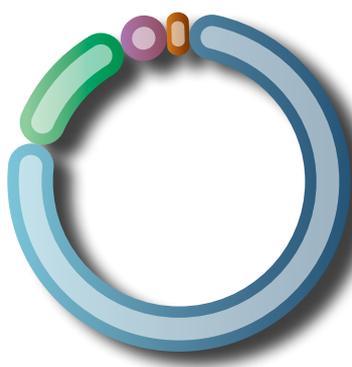
### Composição do Segmento de Renda Fixa

#### Fundos de Renda Fixa

Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	8.285.368,98	100,00%
<b>Total</b>	<b>8.285.368,98</b>	<b>100,00%</b>

<b>Total Segmento Renda Fixa</b>	<b>8.285.368,98</b>	<b>100,00%</b>
----------------------------------	---------------------	----------------

### Composição FIC de FIM Petros Moderado – Dezembro de 2014



- **Título Público Federal Pré-Fixado** 79,19%
- **Título Público Federal Pós-Fixado** 15,02%
- **Renda Variável** 3,10%
- **Título Privado Pós-Fixado** 2,69%

### Responsáveis

Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
Newton Carneiro da Cunha	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2056-0576	newton@petros.com.br

### DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

–

### JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

–

# PLANO PREVIEPA

## Parecer Atuarial



CT-0137/2015

Rio de Janeiro, 30 de janeiro de 2015.

Ilmo. Sr.  
Dr. Carlos Fernando Costa  
M.D. Presidente  
**PETROS - Fundação Petrobrás de Seguridade Social**  
Nesta

**Ref.: PLANO PREVIEPA**  
**CNPB: 2008.0031-83**

Prezado Senhor

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios aceitos internacionalmente e respeitando a legislação vigente, conforme demonstrado a seguir, e de examinarmos o Balanço e o Demonstrativo de Resultados correspondentes, levantados em 31/12/2014, verificamos terem sido atendidas todas as exigências pertinentes aos aspectos atuariais.

Registramos que o saldo de contas, cotas financeiras e outras informações contábeis são de responsabilidade da Entidade que administra o plano e que os valores constantes deste parecer estão posicionadas em 31/12/2014. As Provisões Matemáticas, referentes aos benefícios avaliados na modalidade de Benefício Definido, a seguir apresentadas foram dimensionadas em 31/07/2014 e foram atualizadas através do método de recorrência para 31/12/2014.

Nesta data o valor da Provisão Matemática é:

		Valores em R\$ 1,00
- Benefícios Concedidos _____	R\$	259.557,80
- Contribuição Definida _____	R\$	245.317,54
- Saldo de Contas dos Assistidos _____	R\$	245.317,54
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização _____	R\$	14.240,26
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos _____	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados – Assistidos _____	R\$	14.240,26
- Benefícios a Conceder _____	R\$	17.038.334,62
- Contribuição Definida _____	R\$	15.960.258,35
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es) _____	R\$	9.753.609,51
- Saldo de Contas – Parcela Participantes _____	R\$	6.206.648,84
- Benefício Definido estruturado em Regime de Capitalização Programado _____	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados _____	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores _____	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes _____	R\$	0,00

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIEPA\PREL-ER\2014\_10\4CT0137\PRECEC-BALANCO-PREVIEPA.docx



- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado _____	R\$	1.078.076,27
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados _____	R\$	1.684.968,97
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores _____	R\$	-303.446,35
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes _____	R\$	-303.446,35
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples _____	R\$	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir _____	R\$	0,00
- Serviço Passado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Déficit Equacionado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Total das Provisões Matemáticas _____	R\$	17.297.892,42
- Fundo Previdencial _____	R\$	173.291,97
- Reversão de Saldo por exigência Regulamentar _____	R\$	134.887,10
- Revisão de Plano _____	R\$	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial _____	R\$	38.404,87

O valor atual dos benefícios avaliados na modalidade de Benefício Definido, obtido no exercício de 2013 projetado para a data base do cadastro de 2014, correspondeu a R\$ 1.651.661,75, enquanto que o valor obtido na Avaliação Atuarial realizada em 2014, foi de R\$ 1.647.030,56. Parte desta variação é decorrente da característica do plano, alteração na base cadastral e das hipóteses atuariais.

Foi mantido Fundo Previdencial Reversão de Saldo por exigência Regulamentar no valor de R\$ 134.887,10, onde estão computadas as parcelas das contribuições patronais não utilizadas pelos Participantes em caso de Benefício ou Resgate.

Registramos a necessidade de constituição de Fundo Previdencial de natureza atuarial no valor de R\$ 38.404,87 uma vez que o participante de matrícula 783175-6 faleceu, entretanto ainda não houve o requerimento do benefício.

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIEPA\PARECER\2014\2014CT0137PARECER-BALANCO-PREVIEPA.docx



A parte do Plano concebida na modalidade de benefício definido poderá ter seu custo modificado em decorrência do comportamento da evolução salarial, de adesão ou desligamento de participantes, entretanto não elevará o custo do plano para o participante e patrocinador.

Para a parte do Plano de benefícios concebida na modalidade de Contribuição Definida, o custo não será alterado, restando a possibilidade de modificação do custeio por conta da opção do patrocinador e dos participantes.

Esclarecemos ainda, que:

a) Dados e Estatísticas

Os dados dos participantes e assistidos utilizados na avaliação Atuarial foram posicionados em 31/07/2014.

O cadastro de participantes recebido foi analisado pela ATUAS através de testes de consistência, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior, sendo estas informações submetidas à análise da entidade.

Considerando que é de responsabilidade da entidade e do patrocinador a veracidade e completude dos dados individuais e das informações prestadas, registramos que de nossa parte somente as distorções identificadas foram analisadas e que, após a aplicação dos ajustes recomendados, foram consideradas consistentes para desenvolvimento do cálculo.

O total de participantes ativos e autopatrocinados do Plano é igual a 566, sendo 334 do sexo masculino e 232 do feminino. A idade média dos participantes é igual a 44,43 anos e o salário médio é de R\$ 3.817,34.

O total de participantes em período de aguardo de benefício (Optante pelo BPD) é de 0.

O total de participantes assistidos é de 0, embora haja 0 participante(s) em gozo de auxílio-doença, com idade média de 46 anos e benefício médio de R\$ 199,63.

A frequência de grupos familiares recebendo benefício de pensão é igual a 1, abrangendo 1 beneficiário(s) e de valor igual a R\$ 682,73.

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIEPA\PARECER\2014\2014CT0137\PARECER-BALANCO-PREVIEPA.docx



#### b) Regulamento

Este parecer se refere à avaliação atuarial desenvolvida, considerando o disposto no regulamento vigente que foi aprovado através da Portaria MPS/PREVIC/DITEC nº 3.238, segundo publicação no Diário Oficial de 21/12/2009, que desde então não sofreu alteração e na respectiva Nota Técnica Atuarial.

Este plano não é complementar aos benefícios concedidos pela Previdência Oficial e está aberto à adesão de novos participantes.

#### c) Premissas Atuariais

Registramos que as hipóteses atuariais e referenciais utilizados para fins de Avaliação Atuarial anual foram indicados pela Entidade, sendo subsidiada por estudos realizados pela ATUAS cujos resultados foram encaminhados à Entidade através da CT-1798/2014, bem como pelo estudo desenvolvido por técnicos da Petros relativamente à taxa de juros.

Conforme recomendação dos Patrocinadores e da Entidade, adotamos as seguintes hipóteses atuariais, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- **"PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO: 1,1851% a.a.**  
*Justificativa: Valor informado pela patrocinadora com base em sua política de Recursos Humanos.*
- **HIPÓTESES SOBRE GERAÇÕES FUTURAS DE NOVOS ENTRADOS: 0,00 % a.a**  
*Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Gerações Futuras de Novos Entrados sobre os custos do plano como Geração Atual.*
- **HIPÓTESES SOBRE ROTATIVIDADE (%): 0,00 % a.a**  
*Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Rotatividade sobre os custos do plano com a Geração Atual*
- **TAXA REAL ANUAL DE JUROS: 5,5% a.a.**  
*Justificativa: É a taxa de retorno que, de acordo com a avaliação econômica da Gerência de Planejamento Financeiro da Petros, espelha a capacidade dos investimentos do plano de obter, no longo prazo, rentabilidade real além da correção monetária, observado o limite máximo previsto na Legislação vigente.*

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIEPA\PARECER\2014\2014CT0137\PARECER-BALANCO-PREVIEPA.docx



- **INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS):** *Cota Patrimonial líquida / INPC*  
*Justificativa: Índice previsto no regulamento do plano. Entretanto, no que se refere à modalidade de renda mensal decorrente de recálculo atuarial, não há indexador de reajuste pré-definido, tendo em vista o recálculo do benefício, embora também dependa do saldo remanescente da conta que é reajustado pela variação da cota patrimonial já pressupõe o retorno equivalente à taxa real de juros de 5,5% a.a..*
- **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DO MAIOR SALÁRIO DE BENEFÍCIO DO INSS:** *Não aplicável*  
*Justificativa: Os benefícios previstos no Regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.*
- **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DOS BENEFÍCIOS DO PLANO:** *Não aplicável*  
*Justificativa: O Regulamento do plano não prevê Crescimento Real do Benefício, dispondo exclusivamente sobre a sua atualização (artigo 102 e 103).*
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS SALÁRIOS:** *1*  
*Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.*
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE:** *1*  
*Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.*
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DO INSS:** *Não aplicável*  
*Justificativa: Os benefícios previstos no regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.*
- **TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL:** *CSO-58 (para os benefícios de risco)*  
*AT-83 Masculina (para a sobrevivência)*  
*Justificativa: Foram mantidas as tábuas, com base no Teste de Aderência que considerou como passível a sua adoção como estimador da mortalidade do plano.*

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIEPA\PARECER\2014\2014CT0137PARECER-BALANCO-PREVIEPA.docx



- **TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS: ex-IAPC**  
*Justificativa: Foi mantida a tábua vigente uma vez que não foi possível realizar Teste de Aderência para esta premissa em decorrência da inexistência de observações no período analisado.*
- **TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ: Álvaro Vindas**  
*Justificativa: Não foi possível realizar Teste de Aderência para esta premissa tendo em vista a inexistência de observações no período analisado.*
- **OUTRAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS: Experiência do VMC para morbidez**  
*Justificativa: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, tendo em vista que em função das ocorrências apuradas para esta hipótese não foi possível realizar teste de aderência.*
- **HIPÓTESES SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS: Dados do Participantes**  
*Justificativa: Foi mantida a utilização dos dados do participante para fins do cálculo por equivalência atuarial do benefício do plano, tendo em vista tratar-se da melhor hipótese para dimensionamento do ritmo de saque dos recursos após o falecimento do participante.*
- **OUTRAS HIPÓTESES NÃO REFERIDAS ANTERIORMENTE:**  
*Não há*  
*Justificativa: Não há"*

Registramos que o dimensionamento do compromisso do plano independe da composição familiar.

Registramos que à semelhança do exercício anterior a HIPÓTESE DE ENTRADA EM APOSENTADORIA considera que os participantes solicitarão sua aposentadoria programada no primeiro momento que preencham todas as condições para recebimento do benefício, sem considerar antecipações.

Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, regimes financeiros e método formulados na reavaliação relativa àquele exercício, exceto quanto à:

- projeção de crescimento real de salário, que passou de 0,837% a.a. para 1,1851% a.a., exceto para os participantes autopatrocinados cujo percentual foi mantido em 0% a.a..

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIEPA\PARECER\2014\2014CT0137\PARECER-BALANCO-PREVIEPA.docx



Conforme recomendação dos Patrocinadores e da Entidade, os estudos atuariais foram desenvolvidos considerando os seguintes referenciais, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- **TAXA REAL ANUAL DE JUROS: 5,5% a.a.**  
*Justificativa: É a taxa de retorno que, de acordo com a avaliação econômica da Gerência de Planejamento Financeiro da Petros, espelha a capacidade dos investimentos do plano de obter, no longo prazo, rentabilidade real além da correção monetária, observado o limite máximo previsto na Legislação vigente.*
- **INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS): Cota Patrimonial líquida**  
*Justificativa: No que se refere à modalidade de renda mensal decorrente de recálculo atuarial, não há indexador de reajuste pré-definido, tendo em vista o recálculo do benefício, embora também dependa do saldo remanescente da conta que é reajustado pela variação da cota patrimonial já pressupõe o retorno equivalente à taxa real de juros de 5,5% a.a..*
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE: 1**  
*Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.*
- **TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL: AT-83 (Masculina)**  
*Justificativa: Foi mantida a tábua vigente com base no Teste de Aderência, que considerou como passível a sua adoção como estimador da mortalidade do plano.*
- **TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS: Ex-IAPC**  
*Justificativa: Foi mantida a tábua vigente uma vez que não foi possível realizar Teste de Aderência para esta premissa em decorrência da inexistência de observações no período analisado.*
- **HIPÓTESES SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS: Dados do Participantes**  
*Justificativa: Foi mantida a utilização dos dados do participante para fins do cálculo por equivalência atuarial do benefício do plano, tendo em vista tratar-se da melhor hipótese para dimensionamento do ritmo de saque dos recursos após o falecimento do participante."*

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIEPA\PARECER\2014\2014CT0137\PARECER-BALANCO-PREVIEPA.docx



Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos os referenciais, regimes financeiros e método formulados na reavaliação referente àquele exercício.

À semelhança do exercício anterior, o compromisso do plano foi dimensionado segundo os regimes financeiros:

- **Capitalização:**
  - **Método Agregado:** renda de auxílio-doença;
  - **Método Financeiro:** renda proporcional diferida, renda de aposentadoria normal, pecúlio por morte de participante assistido que percebia renda de aposentadoria normal e renda de pensão por morte de participante assistido que percebia renda de aposentadoria normal;
  - **Método Financeiro/Agregado:** renda de aposentadoria por invalidez, renda de pensão por morte de participante patrocinado, autopatrocinado ou assistido que percebia renda de auxílio-doença e respectivo abono anual;
- **Repartição de Capitais de Cobertura:** Não há;
- **Repartição Simples:** Não há.

Apresentamos a seguir comparativo entre o número de ocorrências de morte de válidos, entrada em invalidez, morte de inválidos, observado nos 12 meses posteriores à avaliação anterior realizada em 31/07/2013 e o número esperado de acordo com as hipóteses atuariais adotadas naquela avaliação atuarial:

	Estimados	Ocorridos (*)
Ativos Falecidos	4	2
Ativos que se invalidaram	1	0
Aposentados Válidos Falecidos	0	0
Aposentados Inválidos Falecidos	0	0
Pensionistas Válidos Falecidos	0	0
Pensionistas Inválidos Falecidos	0	0

(\*) Fonte: Entidade

Registramos que os testes de aderência tiveram como base o período de 2010 a 2014 e que constam dos resultados as hipóteses/referenciais aceitas e as de resultado mais convergente como subsídio para a definição das hipóteses/referenciais pela Entidade.

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIEPA\PARECER\2014\2014CT0137PARECER-BALANCO-PREVIEPA.docx



Esclarecemos que as incidências de mortalidade, morbidez e invalidez deverão ser continuamente acompanhadas de forma a permitir a adoção de hipóteses aderentes à experiência do Plano.

A rentabilidade do plano de benefício atingiu doze meses após a avaliação do exercício anterior 9,40%, resultando em Rentabilidade real líquida no período de 2,89%, considerando o índice de reajuste previsto em regulamento INPC, que acumulou 6,33%.

d) Ativo do Plano

Com base no Balanço do Plano de 31/12/2014, apuramos o Ativo Líquido Garantidor do Plano de Benefícios, conforme indicado a seguir:

Ativo Bruto	17.897.317,58
Exigível Operacional	87.988,14
Exigível Contingencial	0,00
Fundos, exceto Previdencial	0,00
Ativo Líquido dos Exigíveis	17.809.329,44

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre o Ativo Líquido do Plano, tendo sido os valores utilizados do Ativo Bruto, fundos de investimento e administrativo e exigíveis do plano precificados sob responsabilidade inteira e exclusiva da Entidade, e considerados que tais valores reflitam a realidade dos fatos.

e) Situação do Plano no encerramento do exercício

Comparando o valor do total da Provisão Matemática / Fundos Previdenciais com o valor do Ativo Líquido dos Exigíveis, constatamos que o Plano está Superavitário em 31% da Provisão Matemática relativa a parte do plano concebida em modalidade de Benefício Definido.

Conforme dispõe o regulamento do plano, observamos a necessidade de que haja anualmente a destinação do valor registrado na conta de valores remanescentes.

f) Considerações Finais

Fica mantido o Plano de Custeio para o próximo exercício, tendo vigência em abril/2015.

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIEPA\PARECER\171412014CT01379PARECER-BALANCO-PREVIEPA.docx



Para o próximo exercício, o percentual de contribuição a ser destinado à cobertura dos benefícios de risco será 3,4200% da contribuição normal vertida pelo patrocinador e pelos participantes.

Detalhes quando a essa avaliação atuarial constam da Nota Técnica Atuarial 01/2014.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Flávio Vieira Machado da Cunha Castro  
Atuário MIBA 1.346

Marília Vieira Machado da Cunha Castro  
Atuária MIBA 351

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIEPA\PARECER\2014\2014CT0137\PARECER-BALANCO-PREVIEPA.docx

# PLANO PREVFIEPA

## Balanço do Plano



### Demonstrações Contábeis do Plano PREVFIEPA

Demonstração do Ativo Líquido do Plano PrevFIEPA (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>1. Ativos</b>	<b>17.897</b>	<b>12.051</b>	<b>49%</b>
<b>Recebível</b>	-	48	-
<b>Investimentos</b>	<b>17.897</b>	<b>12.003</b>	<b>49%</b>
Fundos de Investimentos	17.897	12.003	49%
<b>2. Obrigações</b>	<b>88</b>	<b>65</b>	<b>35%</b>
Operacional	88	65	35%
<b>3. Fundos não Previdenciais</b>	-	<b>47</b>	-
Fundos Administrativos	-	47	-
<b>5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)</b>	<b>17.809</b>	<b>11.939</b>	<b>49%</b>
Provisões Matemáticas	17.298	11.402	52%
Superávit/Déficit Técnico	338	436	-22%
Fundos Previdenciais	173	101	71%

Demonstração da Mutaç�o do Ativo Líquido do Plano PrevFIEPA (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>(A) Ativo Líquido - Início do exercício</b>	<b>11.939</b>	<b>7.053</b>	<b>69%</b>
<b>1. Adições</b>	<b>6.366</b>	<b>5.158</b>	<b>23%</b>
(+) Contribuições	4.904	4.542	8%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	1.462	616	137%
<b>2. Destinações</b>	<b>(496)</b>	<b>(272)</b>	<b>82%</b>
(-) Benefícios	(300)	(91)	230%
(-) Custeio Administrativo	(196)	(181)	8%
<b>3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)</b>	<b>5.870</b>	<b>4.886</b>	<b>20%</b>
(+/-) Provisões Matemáticas	5.895	4.523	30%
(+/-) Fundos Previdenciais	72	64	13%
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(97)	299	-132%
<b>(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)</b>	<b>17.809</b>	<b>11.939</b>	<b>49%</b>
<b>(C) Fundos não previdenciais</b>	-	<b>47</b>	-
(+/-) Fundos Administrativos	-	47	-

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios PrevFIEPA (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>	<b>17.897</b>	<b>12.004</b>	<b>49%</b>
<b>1. Provisões Matemáticas</b>	<b>17.298</b>	<b>11.402</b>	<b>52%</b>
<b>1.1. Benefícios Concedidos</b>	<b>259</b>	<b>12</b>	<b>2058%</b>
Contribuição Definida	245	-	-
Benefício Definido	14	12	17%
<b>1.2. Benefícios a Conceder</b>	<b>17.039</b>	<b>11.390</b>	<b>50%</b>
Contribuição Definida	15.961	10.814	48%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	9.754	6.278	55%
Saldo de Contas - parcela participantes	6.207	4.536	37%
Benefício Definido	1.078	576	87%
<b>2. Equilíbrio Técnico</b>	<b>338</b>	<b>436</b>	<b>-22%</b>
<b>2.1 - Resultados Realizados</b>	<b>338</b>	<b>436</b>	<b>-22%</b>
<b>Superavit Técnico Acumulado</b>	<b>338</b>	<b>436</b>	<b>-22%</b>
Reserva de Contingência	124	147	-16%
Reserva para Revisão de Plano	214	289	-26%
<b>3. Fundos</b>	<b>173</b>	<b>101</b>	<b>71%</b>
3.1 - Fundos Previdenciais	173	101	71%
<b>4. Exigível Operacional</b>	<b>88</b>	<b>65</b>	<b>35%</b>
4.1 - Gestão Previdencial	88	65	35%

# PLANO PREVIEPA

## Demonstrativo de investimentos

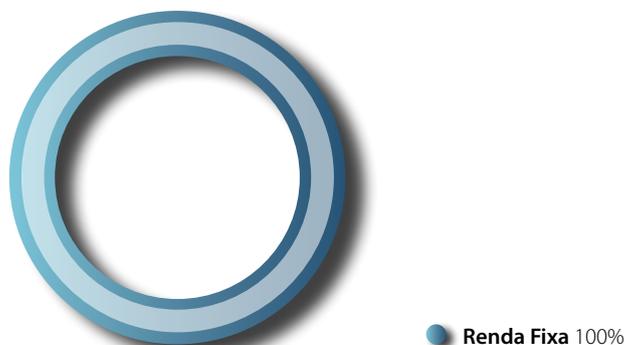


### Composição dos Recursos Garantidores do Plano PREVIEPA

Segmento	Valor dos Investimentos por Segmento			
	Dezembro de 2013		Dezembro de 2014	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	12.003.210,90	100,00%	17.897.317,54	100,00%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	-	0,00%
<b>Total dos Recursos Garantidores</b>	<b>12.003.210,90</b>	<b>100,00%</b>	<b>17.897.317,54</b>	<b>100,00%</b>

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

### Distribuição dos investimentos por segmento – Dezembro de 2014



### Modalidades de Aplicações do Plano PREVIEPA

Investimentos	Dezembro de 2013 – Valor		Dezembro de 2014 – Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	12.003.210,90	100,00%	17.897.317,54	100,00%
<b>Total</b>	<b>12.003.210,90</b>	<b>100,00%</b>	<b>17.897.317,54</b>	<b>100,00%</b>

### Distribuição dos Investimentos – Gestão Terceirizada

Gestor	Valor	Percentual
BRAM – BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	9.708.869,21	54,25%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA.	3.570.878,60	19,95%
SANTANDER BRASIL GESAO DE RECURSOS LTDA	1.019.097,26	5,69%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S.A DTVM	2.676.095,35	14,95%
GAP PRUDENTIAL LT GESAO DE RECURSOS LTDA	922.377,12	5,15%
<b>Total</b>	<b>17.897.317,54</b>	<b>100,00%</b>

### Rentabilidade dos Segmentos dos Investimentos Do Plano PREVIEPA

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2014 %	Política de Investimentos Benchmarks
<b>PLANO PREVIEPA</b>		
Renda Fixa	10,57%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a,a, / IMA-B <sup>1</sup> + 0,5% a,a, / IMA-B5+ <sup>3</sup> / IPCA + 6% a,a, / IPCA + 6,5% a,a,
Rentabilidade da cota do Plano *	10,57%	

\* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Varição (%)
CDI	10,81%
IDIV	-18,03%
IGMI-C	14,24%
IPCA	6,41%
IMA-B	14,54%
IBX-100	-2,78%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	12,26%

IMA-B <sup>1</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA.

IMA-B 5 <sup>2</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos.

IMA-B 5+ <sup>3</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

IDIV <sup>4</sup>: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

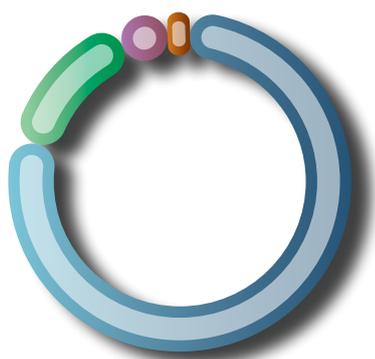
IGMI - C <sup>5</sup>: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

### Composição do Segmento de Renda Fixa

#### Fundos de Renda Fixa

Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	17.897.317,54	100,00%
<b>Total</b>	<b>17.897.317,54</b>	<b>100,00%</b>
<b>Total Segmento Renda Fixa</b>	<b>17.897.317,54</b>	<b>100,00%</b>

### Composição FIC de FIM Petros Moderado – Dezembro de 2014



- **Título Público Federal Pré-Fixado** 79,19%
- **Título Público Federal Pós-Fixado** 15,02%
- **Renda Variável** 3,10%
- **Título Privado Pós-Fixado** 2,69%

#### Responsáveis

Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrscs.com.br
Newton Carneiro da Cunha	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2056-0576	newton@petros.com.br

#### DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

-

#### JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

-

# PLANO PTAPREV

## Parecer Atuarial



RN/063/2015/PETROS

Belo Horizonte, 29 de Janeiro de 2015.

Ao

**Sr. André Claudio Veiga Cunha de Mendonça**  
Gerente de Atuária da  
Fundação Petrobras de Seguridade Social – Petros

Prezado Senhor,

Apresentamos, em anexo, Parecer Atuarial referente ao Demonstrativo Contábil de 31.12.2014 do Plano PTAPrev.

Permanecemos à disposição para qualquer esclarecimento que se faça necessário.

Atenciosamente,

Rodarte Nogueira – consultoria em estatística e atuária  
CIBA nº 070

**Thiago Fialho de Souza**  
Coordenador Técnico Atuarial  
MIBA/MTE Nº 2.170

**Paulo José Gouvêa da Gama**  
Responsável Técnico Atuarial  
MIBA/MTE Nº 978

Fundação Petrobras de Seguridade Social - PETROS  
 Plano de Previdência da Companhia Petroquímica de Pernambuco – Plano PTAprev  
 CNPB nº 2008.0027-56

---

Parecer Atuarial sobre o Balanço de 31.12.2014

---

O Plano PTAprev é um plano de caráter previdenciário estruturado na modalidade de Contribuição Definida, conforme normatização expressa na Resolução CGPC nº 16, de 22.11.2005.

As Provisões Matemáticas desse Plano, registradas no Demonstrativo Contábil do exercício de 2014, foram determinadas a partir dos resultados da Avaliação Atuarial de 31.12.2014, elaborada por esta consultoria, e seus valores correspondem aos indicados na tabela abaixo, que demonstra a composição do Patrimônio Social, do Patrimônio de Cobertura do Plano, das Provisões Matemáticas e dos Fundos do Plano PTAprev, em 31.12.2014, de acordo com o Plano de Contas previsto na Resolução CGPC nº 28/2009 e IN SPC nº 34/2009:

TABELA 1 – PATRIMÔNIO SOCIAL DO PLANO PTAprev

		Valores em 31.12.2014 (R\$)
2.3	PATRIMÔNIO SOCIAL	14.866.957,27
2.3.1	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	14.382.924,75
2.3.1.1	PROVISÕES MATEMÁTICAS	14.382.924,75
2.3.1.1.01	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	0,00
2.3.1.1.01.01	CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	0,00
2.3.1.1.01.01.01	SALDO DE CONTAS DOS ASSISTIDOS	0,00
2.3.1.1.02	BENEFÍCIOS A CONCEDER	14.382.924,75
2.3.1.1.02.02	CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	14.382.924,75
2.3.1.1.02.02.01	SALDO DE CONTAS – PARCELA PATROCINADOR(ES)/INSTITUIDOR(ES)	7.620.402,08
2.3.1.1.02.02.02	SALDO DE CONTAS – PARCELA PARTICIPANTES	6.762.522,67
2.3.1.1.03	(-) PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	0,00
2.3.1.2	EQUILÍBRIO TÉCNICO	0,00
2.3.1.2.01	RESULTADOS REALIZADOS	0,00
2.3.1.2.02	RESULTADOS A REALIZAR	0,00
2.3.2	FUNDOS	481.029,04
2.3.2.1	FUNDOS PREVIDENCIAIS	481.029,04
2.3.2.2	FUNDOS ADMINISTRATIVOS	0,00
2.3.2.3	FUNDOS DOS INVESTIMENTOS	3.003,48

A Avaliação Atuarial de 2014 foi realizada com base no Regulamento do Plano, aprovado pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar (PREVIC), conforme Portaria nº 429, de 10.06.2010, publicada no D.O.U em 14.06.2010, e nas informações cadastrais dos Participantes e Assistidos abrangidos pelo Plano na data-base de 30.06.2014. A coerência e consistência dos dados foram apuradas mediante a aplicação de testes julgados necessários.



Nessa avaliação foram utilizadas as seguintes hipóteses, regimes financeiros e métodos atuariais, que atendem à legislação pertinente e são considerados razoáveis tendo em vista às características da massa participante e às expectativas do mercado econômico-financeiro:

## 1. Hipóteses Econômicas e Financeiras

### 1.1. Indicadores

- a) Indexador Econômico: *Cota Patrimonial*;
- b) Taxa anual de juro atuarial<sup>1</sup>: *5,5 % a.a.*;
- c) Crescimento real médio dos salários: *não aplicável*;
- d) Crescimento real médio dos benefícios do Plano: *não aplicável*;
- e) Inflação anual futura estimada: *não aplicável*;

### 1.2. Fator de Capacidade

O fator de capacidade reflete o impacto da deterioração pela inflação de valores monetários entre duas datas-base de reajuste.

- a) Capacidade Salarial: *não aplicável*;
- b) Capacidade do Benefício: *1,0*.

## 2. Hipóteses Biométricas e Demográficas

### 2.1. Biométrica<sup>2</sup> (Ativos, Aposentados e Pensionistas)

- a) Mortalidade Geral: *AT-83*;
- b) Entrada em Invalidez: *não aplicável*;
- c) Mortalidade de Inválidos: *LAPB-57*;

### 2.2. Demográfica (Ativos)

- a) Rotatividade: *não aplicável*;
- b) Geração Futura: *não aplicável*.

## 3. Outras Hipóteses

- a) Entrada em Aposentadoria: *100% dos Participantes Ativos se aposentarão quando se habilitarem ao benefício regulamentar*;
- b) Composição familiar<sup>3</sup>: *considera-se a estrutura familiar informada*.

<sup>1</sup> Utilizada no cálculo do fator atuarial para determinação da renda mensal de aposentadoria.

<sup>2</sup> Utilizada no cálculo do fator atuarial para determinação da renda mensal por prazo indeterminado.



4. Regimes Financeiros e Métodos Atuariais

Os regimes financeiros e os métodos atuariais têm por objetivo estabelecer a forma de acumulação dos recursos garantidores dos benefícios previstos pelo plano, ou seja, o modo de financiar esses benefícios.

Na avaliação de benefícios estruturados na modalidade de Contribuição Definida, adota-se o **Método de Capitalização Individual (ou Financeira)**, visto que os benefícios são obtidos a partir da capitalização das contribuições efetuadas no período decorrido entre a data de ingresso do participante no plano e a data de sua aposentadoria.

Neste caso, o Custo Normal equivale ao valor estimado das contribuições dos participantes definidas no plano para o próximo exercício e o Passivo Atuarial será equivalente ao saldo de conta acumulado.

A estabilidade do custo no caso da adoção de método de Capitalização Individual dependerá apenas das regras de cálculo das contribuições estabelecidas pelo plano avaliado.

5. Custeio dos Benefícios e Administrativo

O custeio dos benefícios assegurados pelo Plano PTAPrev será atendido por contribuições dos Participantes Patrocinados, dos Autopatrocinados e das Patrocinadoras, bem como pelo rendimento líquido das aplicações desses recursos.

As contribuições compreendem:

5.1. Contribuições dos Participantes:

- a) **Contribuição Ordinária Benefício Programado** – obrigatória e mensal, será calculada mediante aplicação do percentual inteiro escolhido pelo Participante, constante na tabela a seguir, incidente sobre o seu Salário Real de Contribuição:

**TABELA 1 – PERCENTUAIS DE CONTRIBUIÇÃO EM RELAÇÃO AO SRC**

Salário Real de Contribuição	% a ser aplicado sobre o Salário Real de Contribuição
Até 1.499,99 UP	De 1,00% a 2,00%
De 1.500,00 UP até 2.999,99 UP	De 3,00% a 4,00%
De 3.000,00 UP até 4.999,99 UP	De 5,00% a 6,00%
Superior a 5.000,00 UP	De 7,00% a 9,00%

- b) **Contribuição Ordinária de Risco** – obrigatória e mensal para o Participante incluído no Contrato de Seguro e seu valor será resultante da aplicação da taxa definida pela Seguradora sobre o capital segurado de cada Participante;
- c) **Contribuição Voluntária** – facultativa e mensal e seu valor será resultante da aplicação do percentual escolhido anualmente, pelo Participante sobre o Salário Real de Contribuição;



- d) **Contribuição Esporádica** – facultativa e eventual e seu valor será escolhido pelo Participante, de acordo com a sua conveniência;
- e) **Contribuição Extraordinária** – prestação única facultativa correspondente a 25% do montante vinculado ao custo do serviço passado, exclusiva dos empregados da Companhia Petroquímica de Pernambuco - PetroquímicaSuape admitidos até o mês anterior ao da implantação do Plano PTAprev, que nele se inscreverem no prazo de 120 (cento e vinte) dias contados da data da referida implantação e optarem por escrito, no ato da inscrição, pelo recolhimento dessa contribuição.

#### 5.2. Contribuições da Patrocinadora:

- a) **Contribuição Ordinária Benefício Programado** – obrigatória e mensal e seu valor será igual ao da Contribuição Ordinária Benefício Programado do Participante Patrocinado;
- b) **Contribuição Ordinária de Risco** – obrigatória e mensal em relação ao Participante incluído no Contrato de Seguro e seu valor será igual ao da Contribuição Ordinária de Risco do Participante;
- c) **Contribuição Extraordinária** – obrigatória e paga em parcela única, o seu valor será obtido conforme artigo 55 do regulamento do Plano, tendo as seguintes características para cada Patrocinadora:
  - Companhia Petroquímica de Pernambuco – PetroquímicaSuape: será paga ao Participante que optou pelo recolhimento dessa contribuição e corresponderá a 75% do montante vinculado ao custo do serviço passado.
  - Companhia Integrada Têxtil de Pernambuco – CITEPE: corresponderá a 100% do montante vinculado ao custo do serviço passado.

#### 5.3. Custeio Administrativo:

O custeio das despesas decorrentes da administração do Plano PTAprev pela Petros se dará com recursos adicionais ou descontados das contribuições e aportes vertidos ao Plano pelos Participantes, pelo Instituidor, pelo Empregador e por terceiros, no valor correspondente a 4% (quatro por cento) dessas contribuições.



# PLANO PTAPREV

## Balanço do Plano



### Demonstrações Contábeis do Plano PTAPREV

#### Demonstração do Ativo Líquido do Plano PTAPrev (em R\$ mil)

Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>1. Ativos</b>	<b>14.954</b>	<b>11.871</b>	<b>26%</b>
<b>Recebível</b>	-	7	-
<b>Investimentos</b>	<b>14.954</b>	<b>11.864</b>	<b>26%</b>
Fundos de Investimentos	14.522	11.449	27%
Empréstimos	432	415	4%
<b>2. Obrigações</b>	<b>87</b>	<b>56</b>	<b>55%</b>
Operacional	87	56	55%
<b>3. Fundos não Previdenciais</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>-67%</b>
Fundos Administrativos	-	7	-
Fundos dos Investimentos	3	2	50%
<b>5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)</b>	<b>14.864</b>	<b>11.806</b>	<b>26%</b>
Provisões Matemáticas	14.383	11.689	23%
Fundos Previdenciais	481	117	311%

#### Demonstração da Mutação do Ativo Líquido do Plano PTAPrev (em R\$ mil)

Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>(A) Ativo Líquido - Início do exercício</b>	<b>11.806</b>	<b>7.915</b>	<b>49%</b>
<b>1. Adições</b>	<b>4.202</b>	<b>4.112</b>	<b>2%</b>
(+) Contribuições	2.847	3.388	-16%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	1.355	724	87%
<b>2. Destinações</b>	<b>(1.144)</b>	<b>(221)</b>	<b>418%</b>
(-) Benefícios	(1.014)	(75)	1252%
(-) Custeio Administrativo	(130)	(146)	-11%
<b>3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)</b>	<b>3.058</b>	<b>3.891</b>	<b>-21%</b>
(+/-) Provisões Matemáticas	2.694	3.836	-30%
(+/-) Fundos Previdenciais	364	55	562%
<b>(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)</b>	<b>14.864</b>	<b>11.806</b>	<b>26%</b>
<b>(C) Fundos não previdenciais</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>-67%</b>
(+/-) Fundos Administrativos	-	7	-
(+/-) Fundos dos Investimentos	3	2	50%

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios PTAprev (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>	<b>14.954</b>	<b>11.864</b>	<b>26%</b>
<b>1. Provisões Matemáticas</b>	<b>14.383</b>	<b>11.689</b>	<b>23%</b>
<b>1.2. Benefícios a Conceder</b>	<b>14.383</b>	<b>11.689</b>	<b>23%</b>
Contribuição Definida	14.383	11.689	23%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	7.620	6.333	20%
Saldo de Contas - parcela participantes	6.763	5.356	26%
<b>3. Fundos</b>	<b>484</b>	<b>119</b>	<b>307%</b>
3.1 - Fundos Previdenciais	481	117	311%
3.2 - Fundos dos Investimentos - Gestão Previdencial	3	2	50%
<b>4. Exigível Operacional</b>	<b>87</b>	<b>56</b>	<b>55%</b>
4.1 - Gestão Previdencial	84	55	53%
4.2 - Investimentos - Gestão Previdencial	3	1	200%

# PLANO PTAPREV

## Demonstrativo de investimentos

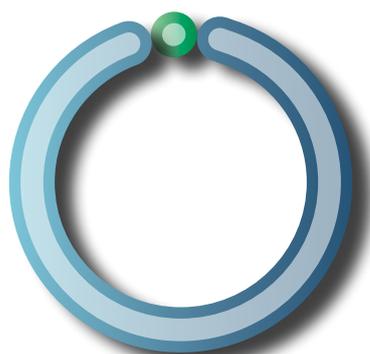


### Composição dos Recursos Garantidores do Plano PTAPREV

Segmento	Valor dos Investimentos por Segmento			
	Dezembro de 2013		Dezembro de 2014	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	11.448.734,80	96,51%	14.522.167,28	97,13%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	414.506,78	3,49%	432.127,40	2,89%
<b>Total dos Investimentos</b>	<b>11.863.241,58</b>	<b>100,01%</b>	<b>14.954.294,68</b>	<b>100,02%</b>
Disponível/Relacionados com o disponível	-	0,00%	-	0,00%
Valores a Pagar/Receber	(914,03)	-0,01%	(2.869,02)	-0,02%
<b>Total dos Recursos Garantidores</b>	<b>11.862.327,55</b>	<b>100,00%</b>	<b>14.951.425,66</b>	<b>100,00%</b>

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

### Distribuição dos investimentos por segmento – Dezembro de 2014



- Renda Fixa 97,11%
- Empréstimos e Financiamentos 2,89%

No gráfico acima foram desconsiderados "Valores a Pagar/Receber". Refere-se exclusivamente ao Programa de Investimentos.

### Modalidades de Aplicações do Plano PTAPREV

Investimentos	Dezembro de 2013 – Valor		Dezembro de 2014 – Valor	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	11.448.734,80	96,51%	14.522.167,28	97,13%
<b>Empréstimos e Financiamentos</b>	<b>413.592,75</b>	<b>3,49%</b>	<b>429.258,38</b>	<b>2,87%</b>
Empréstimos e Financiamentos	414.506,78		432.127,40	
Contas a Pagar/Receber	(914,03)		(2.869,02)	
<b>Total</b>	<b>11.862.327,55</b>	<b>100,00%</b>	<b>14.951.425,66</b>	<b>100,00%</b>

### Distribuição dos Investimentos – Gestão Terceirizada

Gestor	Valor	Percentual
BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	7.877.930,44	54,25%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA	2.897.467,53	19,95%
SANTANDER BRASIL GESAO DE RECURSOS LTDA	826.911,68	5,69%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S/A DTVM	2.171.426,20	14,95%
GAP PRUDENTIAL LT GESAO DE RECURSOS LTDA	748.431,43	5,15%
<b>Total</b>	<b>14.522.167,28</b>	<b>100,00%</b>

**Rentabilidade dos Segmentos dos Investimentos do Plano PTAPREV**

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2014 %	Política de Investimentos Benchmarks
<b>PLANO PTAPREV</b>		
Renda Fixa	10,57%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B <sup>1</sup> + 0,5% a.a. / IMA-B5+ <sup>3</sup> / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Empréstimos e Financiamentos	16,55%	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	10,78%	

\* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Varição (%)
CDI	10,81%
IDIV	-18,03%
IGMI-C	14,24%
IPCA	6,41%
IMA-B	14,54%
IBX-100	-2,78%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	12,26%

IMA-B<sup>1</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA.

IMA-B 5<sup>2</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos.

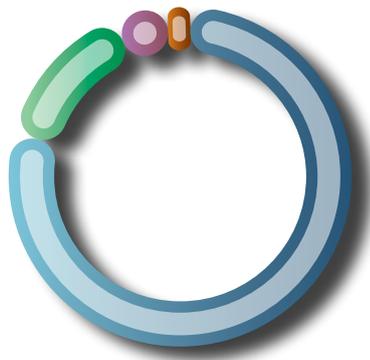
IMA-B 5+<sup>3</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

IDIV<sup>4</sup>: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI - C<sup>5</sup>: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

**Composição do Segmento de Renda Fixa**

Fundos de Renda Fixa		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	14.522.167,28	100,00%
<b>Total</b>	<b>14.522.167,28</b>	<b>100,00%</b>
<b>Total Segmento Renda Fixa</b>	<b>14.522.167,28</b>	<b>100,00%</b>

**Composição FIC de FIM Petros Moderado – Dezembro de 2014**


- Título Público Federal Pré-Fixado 79,19%
- Título Público Federal Pós-Fixado 15,02%
- Renda Variável 3,10%
- Título Privado Pós-Fixado 2,69%

**Composição do Segmento de Empréstimos e Financiamentos**

Empréstimos			
Indexador	Atrasados	Valores não Atrasados	
PRÉ-FIXADO	-	432.127,40	100,67%
Financiamentos			
Indexador	Atrasados	Valores não Atrasados	
-	-	-	0,00%
Valores a Pagar/Receber			
Valores a Pagar		(2.869,02)	
Valores a Receber		-	
<b>Total</b>		<b>(2.869,02)</b>	<b>-0,67%</b>
<b>Total Segmento Empréstimos</b>		<b>429.258,38</b>	<b>100,00%</b>

Responsáveis			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
Newton Carneiro da Cunha	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2056-0576	newton@petros.com.br

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

-

JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

-



1

CT-0138/2015

Rio de Janeiro, 30 de janeiro de 2015.

Ilmo. Sr.  
Dr. Carlos Fernando Costa  
M.D. Presidente  
**PETROS - Fundação Petrobrás de Seguridade Social**  
Nesta

Ref.: PLANO DE PREVIDÊNCIA REPSOL  
CNPB: 1999.0031-11

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios aceitos internacionalmente e respeitando a legislação vigente, conforme demonstrado a seguir, e de examinarmos o Balanço e o Demonstrativo de Resultados correspondentes, levantados em 31/12/2014, verificamos terem sido atendidas todas as exigências pertinentes aos aspectos atuariais.

As Provisões Matemáticas a seguir apresentadas estão posicionadas 31/12/2014 e correspondem a:

		Valores em R\$ 1,00
- Benefícios Concedidos _____	R\$	4.298.729,36
- Contribuição Definida _____	R\$	4.298.729,36
- Saldo de Contas dos Assistidos _____	R\$	4.298.729,36
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização ____	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos _____	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados – Assistidos _____	R\$	0,00
- Benefícios a Conceder _____	R\$	18.241.661,21
- Contribuição Definida _____	R\$	18.241.661,21
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es) ____	R\$	6.519.852,37
- Saldo de Contas – Parcela Participantes _____	R\$	11.721.808,84
- Benefício Definido estruturado em Regime de Capitalização Programado _____	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados _____	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores ____	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes ____	R\$	0,00



- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado _____	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados _____	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores _____	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples _____	R\$	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir _____	R\$	0,00
- Serviço Passado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Déficit Equacionado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Total das Provisões Matemáticas _____	R\$	22.540.390,57
- Fundo Previdencial _____	R\$	2.196.914,92
- Reversão de Saldo por exigência Regulamentar _____	R\$	2.196.914,92
- Revisão de Plano _____	R\$	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial _____	R\$	0,00

Por tratar-se de plano concebido na modalidade de "Contribuição Definida", não há determinação de custo e o custeio pode variar de acordo com a opção do Patrocinador e Participantes.

Esclarecemos ainda, que:

a) Dados e Estatísticas:

Os dados dos participantes ativos, assistidos e beneficiários utilizados na avaliação atuarial estão posicionados em 31/07/2014.

O cadastro de participantes e assistidos recebido foi analisado pela ATUAS através de testes de consistência, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior, sendo estas informações submetidas à análise da entidade.

EXEMPLO DE TEXTO PARA O PARECER ATUARIAL



Considerando que é de responsabilidade da entidade e do patrocinador a veracidade e completude dos dados individuais e das informações prestadas, registramos que de nossa parte somente as distorções identificadas foram analisadas e que, após a aplicação dos ajustes recomendados, foram consideradas consistentes para desenvolvimento do cálculo.

O total de participantes ativos e autopatrocinados do Plano é igual a 235, sendo 140 do sexo masculino e 95 do feminino. A idade média desses participantes é igual a 38,80 anos e a média do tempo de serviço faltante para a habilitação ao benefício pleno programado oferecido pelo plano é igual a 24,24 anos.

O total de participantes optantes pelo Benefício Proporcional Diferido, ainda não assistidos, é de 11, sendo 6 do sexo masculino e 5 do feminino. A idade média desses participantes é igual a 41,82 anos.

O total de participantes assistidos é de 4, com idade média de 63,75 anos e valor médio de benefício igual a R\$ 7.219,77.

Considerando a tábua de mortalidade geral adotada na avaliação atuarial, apuramos que os participantes assistidos apresentam uma expectativa média de vida, ponderada pelo valor do benefício, de 18,27 anos.

b) Regulamento:

Este parecer tem como base a Avaliação Atuarial desenvolvida, considerando o disposto na respectiva Nota Técnica Atuarial e no Regulamento vigente, encaminhado pela Entidade, o qual foi aprovado através da Portaria n.º 490, de 01/07/2010, segundo publicação no Diário Oficial de 05/07/2010.

c) Premissas Atuariais:

Registramos que os referenciais atuariais utilizados para fins de Avaliação Atuarial anual foram indicados pelo Patrocinador e pela Entidade, sendo subsidiados pelos estudos de aderência realizados pela ATUAS cujos resultados foram encaminhados à Entidade através da CT-1798/2014.

Nas avaliações atuariais foram adotados os seguintes referenciais atuariais indicados, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO:**

*Atual: Não aplicável;*

*Proposição: Não aplicável;*

*Justificativa: Trata-se de plano estruturado na modalidade de Contribuição Definida, motivo pelo qual esta premissa não influencia nos cálculos atuariais considerados no plano.*



- **HIPÓTESES SOBRE GERAÇÕES FUTURAS DE NOVOS ENTRADOS:**  
*Atual: Não aplicável;*  
*Proposição: Não aplicável;*  
*Justificativa: Trata-se de plano estruturado na modalidade de Contribuição Definida, motivo pelo qual esta premissa não influencia nos cálculos atuariais considerados no plano.*
  
- **HIPÓTESES SOBRE ROTATIVIDADE (%):**  
*Atual: Não aplicável;*  
*Proposição: Não aplicável;*  
*Justificativa: Trata-se de plano estruturado na modalidade de Contribuição Definida, motivo pelo qual esta premissa não influencia nos cálculos atuariais considerados no plano.*
  
- **TAXA REAL ANUAL DE JUROS:**  
*Atual: 5,5% a.a.;*  
*Proposição: 5,5% a.a.;*  
*Justificativa: É a taxa de retorno que, de acordo com a avaliação econômica da Gerência de Planejamento Financeiro da Petros, espelha a capacidade dos investimentos do plano de obter, no longo prazo, rentabilidade real além da correção monetária, observado o limite máximo previsto na Legislação vigente.*
  
- **INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS):**  
*Atual: Cota Patrimonial líquida;*  
*Proposição: Cota Patrimonial líquida;*  
*Justificativa: Índice previsto no regulamento do plano. Entretanto, no que se refere à modalidade de renda mensal decorrente de recálculo atuarial, não há indexador de reajuste pré-definido, tendo em vista o recálculo do benefício, embora também dependa do saldo remanescente da conta que é reajustado pela variação da cota patrimonial já pressupõe o retorno equivalente à taxa real de juros de 5,5% a.a..*
  
- **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DO MAIOR SALÁRIO DE BENEFÍCIO DO INSS:**  
*Atual: Não aplicável;*  
*Proposição: Não aplicável;*  
*Justificativa: Os benefícios previstos no Regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.*
  
- **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DOS BENEFÍCIOS DO PLANO:**  
*Atual: Não aplicável;*  
*Proposição: Não aplicável;*  
*Justificativa: O Regulamento do plano não prevê Crescimento Real do Benefício, dispondo exclusivamente sobre a sua atualização (artigo 46).*

1 - 14444-1/2017/001/07/04/022/2015/1018 - 09/2015 - ATUAS - 000



- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS SALÁRIOS:**  
*Atual: 1;*  
*Proposição: 1;*  
*Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a..*
  
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE:**  
*Atual: 1;*  
*Proposição: 1;*  
*Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a..*
  
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DO INSS:**  
*Atual: Não aplicável;*  
*Proposição: Não aplicável;*  
*Justificativa: Os benefícios previstos no regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.*
  
- **TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL:**  
*Atual: AT-83 (Masculina);*  
*Proposição: AT-83 (Masculina);*  
*Justificativa: Foi mantida a tábua AT-83 (Masculina), com base no Teste de Aderência que aceitou a tábua vigente como estimador da mortalidade do plano.*
  
- **TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS:**  
*Atual: Não aplicável;*  
*Proposição: Não aplicável;*  
*Justificativa: Conforme o regulamento do plano, não existem benefícios para os quais a definição do seu valor se utilize desta tábua.*
  
- **TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ:**  
*Atual: Não aplicável;*  
*Proposição: Não aplicável;*  
*Justificativa: Conforme Regulamento do Plano, não há avaliação de custo relacionado à entrada em invalidez uma vez que é pago o saldo existente na conta do participante em caso de invalidez deste.*

© 2008 REPSOL S.A. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.



**- OUTRAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS:**

*Atual: Não aplicável;*

*Proposição: Não aplicável;*

*Justificativa: Todas as sinistralidades previstas no plano já estão cobertas pelas tábuas mencionadas.*

**- HIPÓTESE SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS:**

*Atual: Dados do Participante;*

*Proposição: Não Aplicável;*

*Justificativa: O custo e o benefício previstos no plano não consideram a composição da família de Pensionistas.*

**- OUTRAS HIPÓTESES NÃO REFERIDAS ANTERIORMENTE:**

*Atual: Não há ;*

*Proposição: Não há ;*

*Justificativa: Não há.*

Comparativamente ao exercício anterior, foram mantidos os referenciais, regimes financeiros e método formulados na reavaliação relativa àquele exercício.

À semelhança do exercício anterior, o compromisso do plano foi dimensionado segundo o regime financeiro de Capitalização (Método Financeiro) para todos os benefícios.

Apresentamos a seguir comparativo entre o número de ocorrências de morte de válidos e entrada em invalidez, observado entre as Avaliações Atuariais, e o número esperado de acordo com as premissas atuariais adotadas naquela avaliação atuarial:

	Estimados	Ocorridos (*)
Ativos que se invalidaram	Não aplicável	Não aplicável
Válidos que faleceram		
- Ativos	Não aplicável	Não aplicável
- Assistidos	0	0
Inválidos que faleceram	Não aplicável	Não aplicável

(\*) Fonte: Entidade

Esclarecemos que as incidências de mortalidade deverão ser continuamente acompanhadas de forma a permitir a adoção de premissas aderentes à experiência do Plano.

A rentabilidade do plano de benefício, entre 12 meses após a avaliação atuarial de 2013, atingiu o percentual de 8,53%, resultando em rentabilidade real líquida de 2,33%, considerando a variação do INPC no período, que acumulou 6,06% no período.



d) Ativo do Plano:

Com base nos valores contabilizados no Balanço do Plano relativo ao exercício de 2014, apuramos o Patrimônio garantidor dos compromissos do plano conforme indicado a seguir:

Ativo Bruto:	R\$ 24.954.161,41
Exigível Operacional:	R\$ 216.855,92
Exigível Contingencial:	R\$ 0,00
Fundos, exceto Previdenciais:	R\$ 0,00
Ativo Líquido dos Exigíveis:	R\$ 24.737.305,49

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre os valores contabilizados, os quais foram precificados sob inteira e exclusiva responsabilidade da Entidade, e que estamos considerando que tais valores reflitam a realidade.

e) Situação do Plano no encerramento do exercício:

Comparando o valor do total das Provisões Matemáticas com o valor do Ativo Líquido dos Exigíveis, constatamos que o Plano está equilibrado.

f) Considerações finais:

O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado no Relatório Atuarial 01/2014.

Conforme determinação do Plano de Contas, tendo em vista o disposto no Regulamento vigente, foi alocado em Fundo Previdencial – Reversão de Saldo por exigência Regulamentar o valor de R\$ 2.196.914,92, onde estão computadas as parcelas das contribuições patronais não utilizadas pelos Participantes em caso de Benefício ou Resgate.

10- PROSECUTOR GERAL DO JORNAL ATUAS DO MARANHÃO, S/A - ATUAS



Registramos que, conforme dispõe o Regulamento do Plano cabe ao Patrocinador determinar anualmente a utilização do valor registrado em Fundo Previdencial que não seja passível de reversão ao saldo dos participantes que tenham cancelado sua inscrição, contendo menos de 5 anos de empresa, e não tenham solicitado a reinscrição ao plano nos 24 meses seguintes ao cancelamento.

O plano de custeio tem vigência em 01/04/2015.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

  
Carlos Renato Azevedo  
Atuário MIBA 1375

  
Marília Vieira Machado da Cunha Castro  
Atuária MIBA 351

ESTABELECEMOS NÓS MESMOS AS REGRAS DO SEU PLANO DE SAÚDE

# PLANO REPSOL

## Balanço do Plano



### Demonstrações Contábeis do Plano REPSOL

#### Demonstração do Ativo Líquido do Plano Repsol (em R\$ mil)

Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>1. Ativos</b>	<b>24.954</b>	<b>23.167</b>	<b>8%</b>
<b>Recebível</b>	-	4	-
<b>Investimentos</b>	<b>24.954</b>	<b>23.163</b>	<b>8%</b>
Fundos de Investimentos	24.954	23.163	8%
<b>2. Obrigações</b>	<b>217</b>	<b>121</b>	<b>79%</b>
Operacional	217	121	79%
<b>3. Fundos não Previdenciais</b>	-	<b>4</b>	-
Fundos Administrativos	-	4	-
<b>5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)</b>	<b>24.737</b>	<b>23.042</b>	<b>7%</b>
Provisões Matemáticas	22.540	21.142	7%
Fundos Previdenciais	2.197	1.900	16%

#### Demonstração da Mutaç o do Ativo Líquido do Plano Repsol (em R\$ mil)

Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>(A) Ativo Líquido - Início do exercício</b>	<b>23.042</b>	<b>21.295</b>	<b>8%</b>
<b>1. Adições</b>	<b>4.859</b>	<b>3.556</b>	<b>37%</b>
(+) Contribuições	2.484	2.040	22%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	2.375	1.516	57%
<b>2. Destinações</b>	<b>(3.164)</b>	<b>(1.809)</b>	<b>75%</b>
(-) Benefícios	(3.075)	(1.724)	78%
(-) Custeio Administrativo	(89)	(85)	5%
<b>3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)</b>	<b>1.695</b>	<b>1.747</b>	<b>-3%</b>
(+/-) Provisões Matemáticas	1.399	1.657	-16%
(+/-) Fundos Previdenciais	296	90	229%
<b>(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)</b>	<b>24.737</b>	<b>23.042</b>	<b>7%</b>
<b>(C) Fundos não previdenciais</b>	-	<b>4</b>	-
(+/-) Fundos Administrativos	-	4	-

#### Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios Repsol (em R\$ mil)

Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>	<b>24.954</b>	<b>23.163</b>	<b>8%</b>
<b>1. Provisões Matemáticas</b>	<b>22.540</b>	<b>21.142</b>	<b>7%</b>
<b>1.1. Benefícios Concedidos</b>	<b>4.299</b>	<b>4.275</b>	<b>1%</b>
Contribui�o Definida	4.299	4.275	1%
<b>1.2. Benefícios a Conceder</b>	<b>18.241</b>	<b>16.867</b>	<b>8%</b>
Contribui�o Definida	18.241	16.867	8%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	6.520	6.070	7%
Saldo de Contas - parcela participantes	11.721	10.797	9%
<b>3. Fundos</b>	<b>2.197</b>	<b>1.900</b>	<b>16%</b>
3.1 - Fundos Previdenciais	2.197	1.900	16%
<b>4. Exigível Operacional</b>	<b>217</b>	<b>121</b>	<b>79%</b>
4.1 - Gestão Previdencial	217	121	79%

# PLANO REPSOL

## Demonstrativo de investimentos

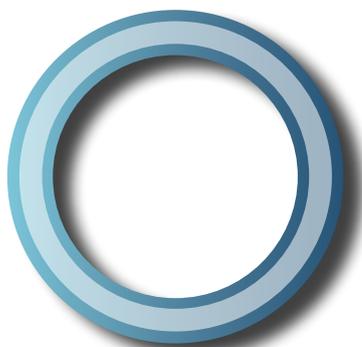


### Composição dos Recursos Garantidores do Plano REPSOL YPF

Segmento	Valor dos Investimentos por Segmento			
	Dezembro de 2013		Dezembro de 2014	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	23.162.475,88	100,00%	24.954.161,42	100,00%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	-	0,00%
<b>Total dos Recursos Garantidores</b>	<b>23.162.475,88</b>	<b>100,00%</b>	<b>24.954.161,42</b>	<b>100,00%</b>

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

### Distribuição dos investimentos por segmento – Dezembro de 2014



Renda Fixa 100%

### Modalidades de Aplicações do Plano REPSOL YPF

Investimentos	Dezembro de 2013 – Valor		Dezembro de 2014 – Valor	
Renda Fixa – Fundo de Renda fixa	23.162.475,88	100,00%	24.954.161,42	100,00%
<b>Total</b>	<b>23.162.475,88</b>	<b>100,00%</b>	<b>24.954.161,42</b>	<b>100,00%</b>

### Distribuição dos Investimentos – Gestão Terceirizada

Gestor	Valor	Percentual
BRAM – BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	13.537.039,21	54,25%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA	4.978.862,38	19,95%
SANTANDER BRASIL GESAO DE RECURSOS LTDA	1.420.923,42	5,69%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S.A DTVM	3.731.269,51	14,95%
GAP PRUDENTIAL LT GESAO DE RECURSOS LTDA	1.286.066,90	5,15%
<b>Total</b>	<b>24.954.161,42</b>	<b>100,00%</b>

### Rentabilidade dos Segmentos dos Investimentos do Plano REPSOL YPF

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2014 %	Política de Investimentos Benchmarks
<b>PLANO REPSOL YPF</b>		
Renda Fixa	10,57%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B <sup>1</sup> + 0,5% a.a. / IMA-B5+ <sup>3</sup> / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Rentabilidade da cota do Plano *	10,57%	

\* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Varição (%)
CDI	10,81%
IDIV	-18,03%
IGMI-C	14,24%
IPCA	6,41%
IMA-B	14,54%
IBX-100	-2,78%
META ATUARIAL (IPCA + 5.5% a.a.)	12,26%

IMA-B<sup>1</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA.

IMA-B 5<sup>2</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos.

IMA-B 5+<sup>3</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

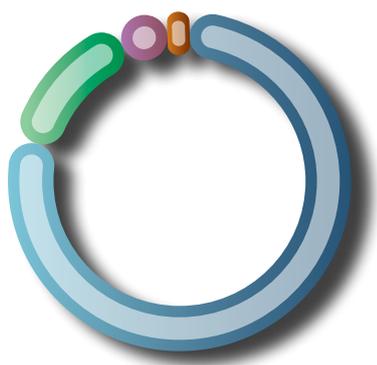
IDIV<sup>4</sup>: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI - C<sup>5</sup>: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

### Composição do Segmento de Renda Fixa

Fundos de Renda Fixa		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	24.954.161,42	100,00%
<b>Total</b>	<b>24.954.161,42</b>	<b>100,00%</b>
<b>Total Segmento Renda Fixa</b>	<b>24.954.161,42</b>	<b>100,00%</b>

### Composição FIC de FIM Petros Moderado – Dezembro de 2014



- **Título Público Federal Pré-Fixado** 79,19%
- **Título Público Federal Pós-Fixado** 15,02%
- **Renda Variável** 3,10%
- **Título Privado Pós-Fixado** 2,69%

### Responsáveis

Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
Newton Carneiro da Cunha	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2056-0576	newton@petros.com.br

### DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

–

### JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

–



### PARECER ATUARIAL 31/12/2014 PLANO PETRO\_RG - CNPB Nº 2010.0015-83

A Avaliação Atuarial do Plano de Benefícios da Refinaria de Petróleo Rio Grandense S.A. - Plano PETRO\_RG, relativa ao encerramento do exercício 2014, foi realizada pela Globalprev considerando os dados cadastrais dos participantes posicionados em 31 de julho de 2014 e demais dados contábeis em 31 de dezembro de 2014, com o objetivo de identificar seu resultado e propor um plano de custeio para o exercício 2015.

Os dados cadastrais utilizados foram fornecidos pela Petros e os testes de consistência realizados demonstraram ser suficientes para a realização da Avaliação Atuarial.

O Plano PETRO\_RG é delineado segundo a modalidade de contribuição definida, sendo totalmente financeiro, de forma que inexistem riscos atuariais.

A transformação do saldo de conta benefício concedido em renda de aposentadoria normal ocorrem sob as modalidades de prazo determinado ou indeterminado. No entanto, com a extinção do saldo de conta concedido, extinguem-se as obrigações do Plano.

A correção das contas de contribuições dos participantes ocorre de acordo com a rentabilidade patrimonial, sendo o patrimônio do Plano PETRO\_RG independente de qualquer outro plano de benefícios administrado pela Petros.

As premissas adotadas na Avaliação Atuarial 2014 do Plano Petro\_RG foram aprovadas pelo Conselho Deliberativo da Petros, em 19/12/2014.

As contribuições e provisões matemáticas são contabilizadas segundo o regime de caixa, sendo adotadas as diretrizes estipuladas na planificação contábil padrão das entidades fechadas de previdência complementar.





## Contribuições ao Plano

### Contribuições dos Participantes:

- ✓ **Contribuição Básica:** de caráter obrigatório e mensal, correspondente ao percentual escolhido pelo participante incidente sobre o Salário Real de Contribuição, de acordo com a seguinte tabela:

Salário Real de Contribuição (UP)	% de Contribuição
1) Parcela até 10 UP	0,2%, 0,4%, 0,6%, 0,8%, 1,0% e 1,1%
2) Parcela acima de 10 UP	de 0% a 14%.

A contribuição básica corresponde ao somatório dos resultados obtidos nos itens 1 e 2.  
UP - Unidade de Previdência do Plano Petro\_RG

- ✓ **Contribuição Adicional:** de caráter facultativo e periodicidade mensal, correspondente ao percentual inteiro livremente escolhido pelo participante, incidente sobre o Salário Real de Contribuição;
- ✓ **Contribuição Esporádica:** de caráter opcional e periodicidade eventual, terá seu valor escolhido pelo participante ativo, de acordo com sua conveniência.

### Contribuições da Patrocinadora:

- ✓ **Contribuição Básica:** de caráter obrigatório e mensal, correspondente a um valor igual à Contribuição Básica do participante patrocinado;
- ✓ **Contribuição Eventual:** de periodicidade eventual, corresponderá a um valor livremente escolhido pela patrocinadora.

O total das contribuições básicas e adicionais dos participantes ativos e das contribuições básicas da patrocinadora para o Plano corresponde a 7,43% (sete inteiros e quarenta e três centésimos por cento) da folha de salários considerada para apuração dos valores da avaliação.

O custo administrativo corresponde a 0,31% (trinta e um centésimos por cento) da folha de salários de participantes considerada para apuração dos valores da avaliação, equivalente a 4% (quatro por cento) das contribuições normais vertidas ao plano.



### Fundo Previdencial - Regras de Constituição e Reversão

O Fundo de Valores Remanescentes acumula as parcelas da Conta Contribuições da Patrocinadora não recebidas pelos participantes e por prestações de benefícios prescritas e sua destinação é definida, anualmente, pela patrocinadora.

### RESULTADOS

Os resultados verificados na Avaliação Atuarial do Plano PETRO\_RG refletem uma Provisão Matemática Total de R\$ 5.615.161,80, posicionada em 31/12/2014.

PROVISÕES MATEMÁTICAS	R\$ 5.615.161,80
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 67.263,08
BENEFÍCIOS A CONCEDER	R\$ 5.547.898,72

O Patrimônio Social do Plano PETRO\_RG é demonstrado a seguir, de acordo com o balanço contábil encerrado em 31/12/2014:

PATRIMÔNIO SOCIAL	R\$ 5.729.175,19
PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	R\$ 5.615.161,80
PROVISÕES MATEMÁTICAS	R\$ 5.615.161,80
FUNDOS	R\$ 114.013,39
FUNDO PREVIDENCIAL	R\$ 114.013,39

Com base em tais fatos, concluímos que o Plano PETRO\_RG se encontra em equilíbrio financeiro-atuarial.

Rio de Janeiro, 28 de janeiro de 2015

*Cristina Milagres Gomes da Silva*  
 Globalprev Atuarial - Consultoria Atuarial e Assessoria Previdenciária Ltda.  
 Cristina Milagres Gomes da Silva  
 Atuária - MIBA 1263

# PLANO PETRO RG

## Balanço do Plano



### Demonstrações Contábeis do Plano PETRO RG

Demonstração do Ativo Líquido do Plano PETRO_RG (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>1. Ativos</b>	<b>5.759</b>	<b>4.379</b>	<b>32%</b>
<b>Investimentos</b>	<b>5.759</b>	<b>4.379</b>	<b>32%</b>
Fundos de Investimentos	5.759	4.379	32%
<b>2. Obrigações</b>	<b>30</b>	<b>23</b>	<b>30%</b>
Operacional	30	23	30%
<b>5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)</b>	<b>5.729</b>	<b>4.356</b>	<b>32%</b>
Provisões Matemáticas	5.615	4.298	31%
Fundos Previdenciais	114	58	97%

Demonstração da Mutaç�o do Ativo Líquido do Plano PETRO_RG (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>(A) Ativo Líquido - Início do exercício</b>	<b>4.356</b>	<b>3.659</b>	<b>19%</b>
<b>1. Adições</b>	<b>1.555</b>	<b>1.244</b>	<b>25%</b>
(+ Contribuições)	1.047	962	9%
(+ Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial)	508	282	80%
<b>2. Destinações</b>	<b>(182)</b>	<b>(547)</b>	<b>-67%</b>
(- Benefícios)	(142)	(510)	-72%
(- Custeio Administrativo)	(40)	(37)	8%
<b>3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)</b>	<b>1.373</b>	<b>697</b>	<b>97%</b>
(+/-) Provisões Matemáticas	1.317	669	97%
(+/-) Fundos Previdenciais	56	28	100%
<b>(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)</b>	<b>5.729</b>	<b>4.356</b>	<b>32%</b>

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios PETRO RG (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>	<b>5.759</b>	<b>4.379</b>	<b>32%</b>
<b>1. Provisões Matemáticas</b>	<b>5.615</b>	<b>4.298</b>	<b>31%</b>
<b>1.1. Benefícios Concedidos</b>	<b>67</b>	<b>69</b>	<b>-3%</b>
Contribuição Definida	67	69	-3%
<b>1.2. Benefícios a Conceder</b>	<b>5.548</b>	<b>4.229</b>	<b>31%</b>
Contribuição Definida	5.548	4.229	31%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	1.843	1.301	42%
Saldo de Contas - parcela participantes	3.705	2.928	27%
<b>3. Fundos</b>	<b>114</b>	<b>58</b>	<b>97%</b>
3.1 - Fundos Previdenciais	114	58	97%
<b>4. Exigível Operacional</b>	<b>30</b>	<b>23</b>	<b>30%</b>
4.1 - Gestão Previdencial	30	23	30%

# PLANO PETRO RG

## Demonstrativo de investimentos

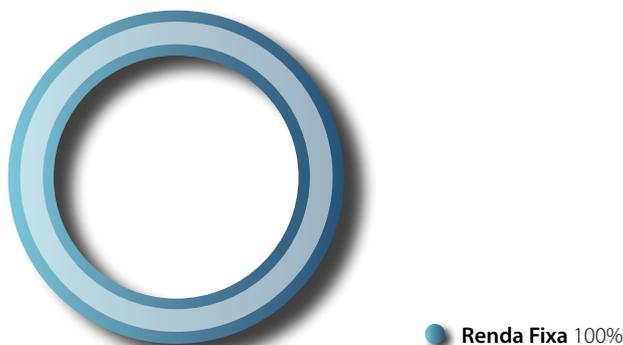


### Composição dos Recursos Garantidores do Plano PETRO RG

Segmento	Valor dos Investimentos por Segmento			
	Dezembro de 2013		Dezembro de 2014	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	4.379.000,28	100,00%	5.759.429,22	100,00%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	-	0,00%
<b>Total dos Recursos Garantidores</b>	<b>4.379.000,28</b>	<b>100,00%</b>	<b>5.759.429,22</b>	<b>100,00%</b>

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

### Distribuição dos investimentos por segmento – Dezembro de 2014



Modalidades de Aplicações do Plano PETRO RG				
Investimentos	Dezembro de 2013 – Valor		Dezembro de 2014 – Valor	
Renda Fixa – Fundo de Renda fixa	4.379.000,28	100,00%	5.759.429,22	100,00%
<b>Total</b>	<b>4.379.000,28</b>	<b>100,00%</b>	<b>5.759.429,22</b>	<b>100,00%</b>

Distribuição dos Investimentos – Gestão Terceirizada			
Gestor	Valor		Percentual
BRAM – BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	3.124.353,41		54,25%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA	1.149.123,19		19,95%
SANTANDER BRASIL GESAO DE RECURSOS LTDA	327.949,62		5,69%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S.A DTVM	861.178,31		14,95%
GAP PRUDENTIAL LT GESAO DE RECURSOS LTDA	296.824,69		5,15%
<b>Total</b>	<b>5.759.429,22</b>		<b>100,00%</b>

Rentabilidade dos Segmentos dos Investimentos do Plano PETRO RG		
Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2014 %	Política de Investimentos Benchmarks
<b>PLANO PETRO RG</b>		
Renda Fixa	10.57%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a,a, / IMA-B <sup>1</sup> + 0,5% a,a, / IMA-B5+ <sup>3</sup> / IPCA + 6% a,a, / IPCA + 6,5% a,a,
Rentabilidade da cota do Plano *	10.57%	

\* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Varição (%)
CDI	10,81%
IDIV	-18,03%
IGMI-C	14,24%
IPCA	6,41%
IMA-B	14,54%
IBX-100	-2,78%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	12,26%

IMA-B <sup>1</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA.

IMA-B 5 <sup>2</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos.

IMA-B 5+ <sup>3</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

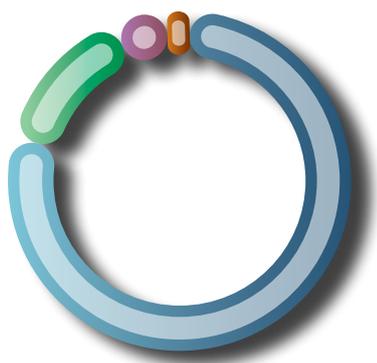
IDIV <sup>4</sup>: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI - C <sup>5</sup>: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

### Composição do Segmento de Renda Fixa

Fundos de Renda Fixa		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	5.759.429,22	100,00%
<b>Total</b>	<b>5.759.429,22</b>	<b>100,00%</b>
<b>Total Segmento Renda Fixa</b>	<b>5.759.429,22</b>	<b>100,00%</b>

### Composição FIC de FIM Petros Moderado – Dezembro de 2014



- **Título Público Federal Pré-Fixado** 79,19%
- **Título Público Federal Pós-Fixado** 15,02%
- **Renda Variável** 3,10%
- **Título Privado Pós-Fixado** 2,69%

### Responsáveis

Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
Newton Carneiro da Cunha	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2056-0576	newton@petros.com.br

### DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

-

### JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

-



### PARECER ATUARIAL 31/12/2014 PLANO SULGASPREV - CNPB Nº 2010.0040-19

A Avaliação Atuarial do Plano SULGASPREV, relativa ao encerramento do exercício 2014, foi realizada pela Globalprev considerando os dados cadastrais dos participantes posicionados em 30 de setembro de 2014 e demais dados contábeis em 31 de dezembro de 2014, com o objetivo de identificar seu resultado e propor um plano de custeio para o exercício 2015.

Os dados cadastrais utilizados foram fornecidos pela Petros e os testes de consistência realizados demonstraram ser suficientes para a realização da Avaliação Atuarial.

O Plano SULGASPREV é delineado segundo a modalidade de contribuição definida.

Na transformação do saldo de conta em benefício concedido, por prazo indeterminado, é utilizada a equivalência atuarial. No entanto, com a extinção do saldo de conta, extinguem-se as obrigações do Plano.

A correção das contas de contribuições dos participantes ocorre de acordo com a rentabilidade patrimonial, sendo o patrimônio do Plano SULGASPREV independente de qualquer outro plano de benefícios administrado pela PETROS.

As contribuições e provisões matemáticas são contabilizadas segundo o regime de caixa, sendo adotadas as diretrizes estipuladas na planificação contábil padrão das entidades fechadas de previdência complementar.

As premissas adotadas na Avaliação Atuarial 2014 do Plano SULGASPREV foram aprovadas pelo Conselho Deliberativo da Petros, em 19/12/2014.

Considerando os resultados apresentados na avaliação atuarial, realizada na data base de 31/12/2014, recomendamos a manutenção da taxa de risco de 4,66% (quatro inteiros e sessenta e seis centésimos por cento) para o exercício de 2015.





## Contribuições ao Plano

### Contribuições dos Participantes:

- ✓ Contribuição Ordinária:
  - Contribuição Ordinária Benefício Programado: de caráter obrigatório e mensal, correspondente ao percentual inteiro livremente escolhido pelo participante entre 3% (três por cento) e 15% (quinze por cento) incidentes sobre o Salário Real de Contribuição;
  - Contribuição Ordinária de Risco: de caráter obrigatório e mensal, será apurada mediante aplicação, sobre o Salário Real de Contribuição, de percentual definido anualmente na avaliação atuarial do Plano SULGASPREV correspondendo à metade de 4,66% (quatro inteiros e sessenta e seis centésimos por cento) para o exercício;
- ✓ Contribuição Voluntária: de caráter facultativo e periodicidade mensal, será apurada mediante aplicação, sobre o Salário Real de Contribuição, de percentual inteiro de até 100% (cem por cento), escolhido pelo participante, para vigorar por um período de, no mínimo, 12 (doze) meses;
- ✓ Contribuição Esporádica: de caráter opcional e periodicidade eventual, terá seu valor escolhido pelo Participante Ativo, de acordo com a sua conveniência;
- ✓ Contribuição Extraordinária: exclusiva do Participante Patrocinado Fundador corresponde a Contribuição Serviço Passado.

### Contribuições da Patrocinadora:

- ✓ Contribuições Ordinárias devidas em relação aos Participantes Patrocinados e Assistidos por Renda de Aposentadoria por Invalidez: a) Contribuição Ordinária Benefício Programado e b) Contribuição Ordinária de Risco;
- ✓ Contribuição Extraordinária devida exclusivamente em relação aos Participantes Patrocinados Fundadores corresponde a Contribuição Serviço Passado.





O total das contribuições ordinárias dos participantes ativos e das contribuições ordinárias da patrocinadora para o Plano corresponde a 22,95% (vinte e dois inteiros e noventa e cinco centésimos por cento) da folha de salários considerada para apuração dos valores da avaliação.

O custo administrativo corresponde a 0,96% (noventa e seis centésimos por cento) da folha de salários de participantes considerada para apuração dos valores da avaliação, equivalente a 4% (quatro por cento) das contribuições normais vertidas ao Plano.

#### Fundo Previdencial - Regras de Constituição e Reversão

##### Fundo de Risco

- Constituição: Contribuições de risco e respectivas rentabilidades;
- Reversão: Valores destinados ao financiamento de benefícios de risco.

##### Fundo de Valores Remanescentes

- Constituição: acumula as parcelas da Conta Contribuições da Patrocinadora não recebidas pelos participantes ou pela ausência de beneficiários do participante falecido na condição de Ativo e por prestações de benefícios prescritas;
- Reversão: sua destinação é definida pela patrocinadora.

## RESULTADOS

Os resultados verificados na Avaliação Atuarial do Plano SULGASPREV refletem uma Provisão Matemática Total de R\$ 5.708.554,84, posicionada em 31/12/2014.

PROVISÕES MATEMÁTICAS	R\$ 5.708.554,84
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 228.094,39
BENEFÍCIOS A CONCEDER	R\$ 5.480.460,45



O Patrimônio Social do Plano SULGASPREV é demonstrado a seguir, de acordo com o balanço contábil encerrado em 31/12/2014:

PATRIMÔNIO SOCIAL	R\$ 6.658.416,34
PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	R\$ 5.708.554,84
PROVISÕES MATEMÁTICAS	R\$ 5.708.554,84
FUNDOS	R\$ 947.861,50
FUNDOS PREVIDENCIAIS	R\$ 947.861,50

Com base em tais fatos, concluímos que o Plano SULGASPREV se encontra em equilíbrio financeiro-atuarial.

Rio de Janeiro, 28 de janeiro de 2015

  
 Globalprev Atuarial - Consultoria Atuarial e Assessoria Previdenciária Ltda.  
 Cristina Milagres Gomes da Silva  
 Atuária - MIBA 1263

# PLANO SULGASPREV

## Balanço do Plano



### Demonstrações Contábeis do Plano SULGASPREV

Demonstração do Ativo Líquido do Plano SulGasprev (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>1. Ativos</b>	<b>6.660</b>	<b>4.721</b>	<b>41%</b>
<b>Recebível</b>	-	19	-
<b>Investimentos</b>	<b>6.660</b>	<b>4.702</b>	<b>42%</b>
Fundos de Investimentos	6.660	4.702	42%
<b>2. Obrigações</b>	<b>3</b>	-	-
Operacional	3	-	-
<b>3. Fundos não Previdenciais</b>	-	<b>19</b>	-
Fundos Administrativos	-	19	-
<b>5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)</b>	<b>6.657</b>	<b>4.702</b>	<b>42%</b>
Provisões Matemáticas	5.709	3.847	48%
Fundos Previdenciais	948	855	11%

Demonstração da Mutações do Ativo Líquido do Plano SulGasprev (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>(A) Ativo Líquido - Início do exercício</b>	<b>4.702</b>	<b>2.939</b>	<b>60%</b>
<b>1. Adições</b>	<b>2.425</b>	<b>1.823</b>	<b>33%</b>
(+) Contribuições	1.883	1.565	20%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	542	258	110%
<b>2. Destinações</b>	<b>(470)</b>	<b>(60)</b>	<b>683%</b>
(-) Benefícios	(398)	-	-
(-) Custeio Administrativo	(72)	(60)	20%
<b>3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)</b>	<b>1.955</b>	<b>1.763</b>	<b>11%</b>
(+/-) Provisões Matemáticas	1.862	1.419	31%
(+/-) Fundos Previdenciais	93	344	-73%
<b>(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)</b>	<b>6.657</b>	<b>4.702</b>	<b>42%</b>
<b>(C) Fundos não previdenciais</b>	-	<b>19</b>	-
(+/-) Fundos Administrativos	-	19	-

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios SulGasprev (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>	<b>6.660</b>	<b>4.702</b>	<b>42%</b>
<b>1. Provisões Matemáticas</b>	<b>5.709</b>	<b>3.847</b>	<b>48%</b>
<b>1.1. Benefícios Concedidos</b>	<b>228</b>	-	-
Contribuição Definida	228	-	-
<b>1.2. Benefícios a Conceder</b>	<b>5.481</b>	<b>3.847</b>	<b>42%</b>
Contribuição Definida	5.481	3.847	42%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	2.620	1.818	44%
Saldo de Contas - parcela participantes	2.861	2.029	41%
<b>3. Fundos</b>	<b>948</b>	<b>855</b>	<b>11%</b>
3.1 - Fundos Previdenciais	948	855	11%
<b>4. Exigível Operacional</b>	<b>3</b>	-	-
4.1 - Gestão Previdencial	3	-	-

# PLANO SULGASPREV

## Demonstrativo de investimentos

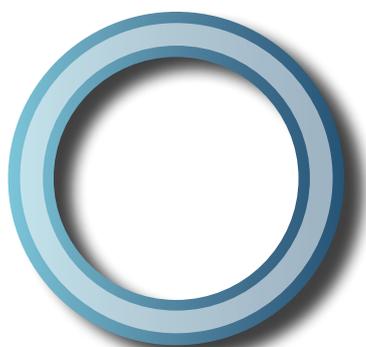


### Composição dos Recursos Garantidores do Plano SULGASPREV

Segmento	Valor dos Investimentos por Segmento			
	Dezembro de 2013		Dezembro de 2014	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	4.702.361,71	100,00%	6.660.079,11	100,00%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	-	0,00%
<b>Total dos Recursos Garantidores</b>	<b>4.702.361,71</b>	<b>100,00%</b>	<b>6.660.079,11</b>	<b>100,00%</b>

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

### Distribuição dos investimentos por segmento – Dezembro de 2014



● Renda Fixa 100%

### Modalidades de Aplicações do Plano SULGASPREV

Investimentos	Dezembro de 2013 – Valor		Dezembro de 2014 – Valor	
Renda Fixa – Fundo de Renda fixa	4.702.361,71	100,00%	6.660.079,11	100,00%
<b>Total</b>	<b>4.702.361,71</b>	<b>100,00%</b>	<b>6.660.079,11</b>	<b>100,00%</b>

### Distribuição dos Investimentos – Gestão Terceirizada

Gestor	Valor	Percentual
BRAM – BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	3.612.934,55	54,25%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA	1.328.821,14	19,95%
SANTANDER BRASIL GESAO DE RECURSOS LTDA	379.233,84	5,69%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S.A DTVM	995.847,94	14,95%
GAP PRUDENTIAL LT GESAO DE RECURSOS LTDA	343.241,64	5,15%
<b>Total</b>	<b>6.660.079,11</b>	<b>100,00%</b>

### Rentabilidade dos Segmentos dos Investimentos do Plano SULGASPREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2014 %	Política de Investimentos Benchmarks
<b>PLANO SULGASPREV</b>		
Renda Fixa	10,57%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B <sup>1</sup> + 0,5% a.a. / IMA-B5+ <sup>3</sup> / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Rentabilidade da cota do Plano *	10,57%	

\* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Variação (%)
CDI	10,81%
IDIV	-18,03%
IGMI-C	14,24%
IPCA	6,41%
IMA-B	14,54%
IBX-100	-2,78%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	12,26%

IMA-B <sup>1</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA.

IMA-B 5 <sup>2</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos.

IMA-B 5+ <sup>3</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

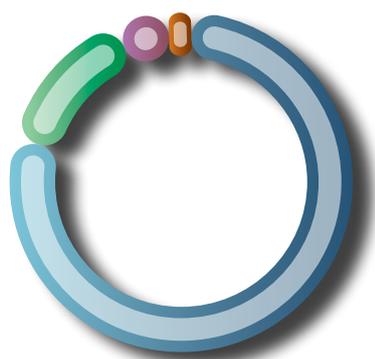
IDIV <sup>4</sup>: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI - C <sup>5</sup>: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

### Composição do Segmento de Renda Fixa

Fundos de Renda Fixa		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	6.660.079,11	100,00%
<b>Total</b>	<b>6.660.079,11</b>	<b>100,00%</b>
<b>Total Segmento Renda Fixa</b>	<b>6.660.079,11</b>	<b>100,00%</b>

### Composição FIC de FIM Petros Moderado – Dezembro de 2014



- **Título Público Federal Pré-Fixado** 79,19%
- **Título Público Federal Pós-Fixado** 15,02%
- **Renda Variável** 3,10%
- **Título Privado Pós-Fixado** 2,69%

### Responsáveis

Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
Newton Carneiro da Cunha	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2056-0576	newton@petros.com.br

### DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

-

### JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

-



### Parecer Atuarial do Plano Termoprev

O plano Termoprev, estruturado na modalidade de contribuição definida e patrocinado pela Ibitermo, foi avaliado atuarialmente pela Petros, e seus resultados foram registrados nas Demonstrações Contábeis do exercício de 2014.

Na referida Avaliação Atuarial foram utilizadas as premissas, os regimes e os métodos apresentados a seguir, que estão de acordo com a Legislação em vigor e são considerados adequados face às características da massa avaliada e às expectativas dos cenários econômico, financeiro e demográfico.

#### Premissas e hipóteses adotadas na Avaliação Atuarial do Plano Termoprev

Crescimento Real de Salário (%)	Não Aplicável
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados (%)	Não Aplicável
Hipótese sobre Rotatividade (%)	Não Aplicável
Taxa Real de Juros ao Ano (%)	5,5% ao ano
Indexador	Cota Patrimonial
Crescimento Real dos Benefícios do Plano	Não Aplicável
Crescimento Real de Maior Salário de Benefício do INSS	Não Aplicável
Fator de Determinação do Valor Real dos Salários	1
Fator de Determinação do Valor Real dos Benefícios do Plano	1
Fator de Determinação do Valor Real dos Benefícios do INSS	Não Aplicável
Tábua de Mortalidade Geral ( $q_x$ )	Tábua AT-83 (masc.)
Tábua de Mortalidade de Inválidos ( $q_x^i$ )	Tábua AT-83 (masc.)
Tábua de Entrada em Invalidez ( $i_x$ )	Não Aplicável
Outras Tábuas utilizadas	Não Há
Hipótese sobre a Composição da Família de Pensionistas	Dados dos Participantes

*Q*



### Regime Financeiro e Método de Financiamento

Benefícios e Institutos	Regime Financeiro	Método de Financiamento
Renda de Aposentadoria Normal	Capitalização	Capitalização Financeira
Renda de Aposentadoria Antecipada	Capitalização	Capitalização Financeira
Renda Proporcional Diferida	Capitalização	Capitalização Financeira
Renda de Aposentadoria por Invalidez Permanente	Capitalização	Capitalização Financeira
Abono por Invalidez Permanente	Capitalização	Capitalização Financeira
Renda de Pensão por Morte de Assistido	Capitalização	Capitalização Financeira
Abono por Morte	Capitalização	Capitalização Financeira
Benefício Proporcional Diferido	Capitalização	Capitalização Financeira
Portabilidade	Capitalização	Capitalização Financeira
Resgate	Capitalização	Capitalização Financeira

Em relação ao exercício anterior, não houve alteração do regime financeiro, do método de financiamento e das premissas adotadas em relação ao exercício anterior.

### Base Cadastral

Os dados cadastrais utilizados foram analisados e considerados adequados à avaliação atuarial. Os dados, posicionados em 30/6/2014, apresentaram as seguintes características:

#### Participantes Ativos:

Número de participantes	8
Idade média	44 anos
Salário Médio	R\$ 9.577,55

#### Participantes Remidos

Número de participantes	1
Idade média	46

#### Participantes Assistidos

Número de participantes	0
Idade média	-
Salário Médio	-

*10*



### **Plano de Custeio**

Por tratar-se de plano concebido na modalidade de Contribuição Definida, não há determinação de custo e o custeio pode variar de acordo com a opção do participante e da patrocinadora.

No plano de custeio em vigor, a contribuição obrigatória e mensal dos participantes é calculada com a aplicação de um percentual, escolhido por ele próprio na faixa entre 3% a 10%, variando em intervalos de 0,5%, sobre o salário real de contribuição, e tem a contrapartida da Ibiritermo no mesmo valor.

Os participantes também podem verter ao plano contribuições adicionais e esporádicas, e portar recursos de outro plano de previdência, conforme previsto no Regulamento do Plano.

Relativamente à patrocinadora, podem ser recolhidas, também, contribuições esporádicas, que são definidas por ela, observando critério uniforme e não discriminatório.

As contribuições do plano serão depositadas nas respectivas contas e atualizadas mensalmente pelo índice correspondente à rentabilidade líquida obtida com a aplicação dos recursos.

O carregamento administrativo passou a ser 6% das contribuições e seu recolhimento está disciplinado no Regulamento do plano.  
O plano de custeio fica mantido para o exercício de 2014.

### **Regime Contábil**

No exercício de 2014, foi adotado o regime contábil de caixa para registro das contribuições e das Provisões Matemáticas nas Demonstrações Contábeis do plano.

### **Fundo Previdencial – regras de Constituição e Reversão**

- **Constituição:** O Fundo Previdencial do plano Termoprev é constituído da Conta Coletiva, que, por sua vez, recebe os recursos e as respectivas rentabilidades provenientes dos valores remanescentes da Conta Patronal de ex-participante, que optou por resgatar os valores de sua Conta Pessoal e de parte da Conta Patronal, conforme previsto no Regulamento do plano.
- **Reversão:** A reversão desse fundo é de responsabilidade da patrocinadora, conforme definido no Regulamento do plano.



### Situação Patrimonial

O Patrimônio do Plano Termoprev é contabilizado independente de qualquer outro plano administrado pela Petros.

O Patrimônio Social e o Patrimônio de Cobertura do Plano Termoprev são demonstrados a seguir, de acordo com o balanço contábil encerrado em 31/12/2014:

Descrição Conta	Saldo Mês Atual
PATRIMÔNIO SOCIAL	RS 878.220,67
PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	RS 840.288,73
FUNDOS PREVIDÊNCIAIS	RS 37.741,47

Em 31/12/2014, o valor na conta Fundo de Investimentos era igual a RS 190,47.

### Posição das Provisões Matemáticas

Em função das características do plano Termoprev, as Provisões Matemáticas correspondem aos saldos de contas formados pelas contribuições e pelos aportes, acrescidos do retorno dos investimentos.

Apresentamos em anexo, a Posição das Reservas Matemáticas em 30/6/2014, data base da Avaliação Atuarial, e em 31/12/2014, na forma do Plano de Contas das Entidades Fechadas de Previdência Complementar, refletindo um total de RS 840.288,73 em 31/12/2014.

### Conclusão

Com base nos resultados apresentados na Avaliação Atuarial, nos compromissos dimensionados e nas Demonstrações Contábeis de 31/12/2014, concluímos que o Plano Termoprev encontra-se em pleno equilíbrio financeiro-atuarial.

Rio de Janeiro, 04 de fevereiro de 2015.

André Claudio Velga Cunha de Mendonça  
Atuário Responsável - MIBA Nº 810

**Provisões Matemáticas  
31/12/2014**



Código Contábil	PLANO TERMOPREV - 31/12/2014	Valores em R\$
2.3.1.1.00.00.00	<b>Provisões Matemáticas</b>	840.288,73
2.3.1.1.01.00.00	<b>Benefícios Concedidos</b>	-
2.3.1.1.01.01.00	Contribuição Definida	-
2.3.1.1.01.01.01	Saldo de Contas dos Assistidos	-
2.3.1.1.01.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	-
2.3.1.1.01.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	-
2.3.1.1.01.02.02	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	-
2.3.1.1.02.00.00	<b>Benefícios a Conceder</b>	840.288,73
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	840.288,73
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	403.782,32
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Participantes	436.506,41
2.3.1.1.02.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	-
2.3.1.1.02.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-
2.3.1.1.02.02.02	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-
2.3.1.1.02.02.03	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
2.3.1.1.02.03.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	-
2.3.1.1.02.03.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-
2.3.1.1.02.03.02	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-
2.3.1.1.02.03.03	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
2.3.1.1.02.04.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	-
2.3.1.1.02.05.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	-
2.3.1.1.03.00.00	<b>A Constituir</b>	-
2.3.1.1.03.01.00	Serviço Passado	-
2.3.1.1.03.01.01	Patrocinador(es)	-
2.3.1.1.03.01.02	Participantes	-
2.3.1.1.03.02.00	Déficit Equacionado	-
2.3.1.1.03.02.01	Patrocinador(es)	-
2.3.1.1.03.02.02	Participantes	-
2.3.1.1.03.02.03	Assistidos	-
2.3.1.1.03.03.00	Por Ajuste das Contribuições Extraordinárias	-
2.3.1.1.03.03.01	Patrocinador(es)	-
2.3.1.1.03.03.02	Participantes	-
2.3.1.1.03.03.03	Assistidos	-
2.3.2.00.00.00	<b>Fundos</b>	37.741,47
2.3.2.1.00.00.00	<b>Fundos Previdenciais</b>	37.741,47
2.3.2.1.01.00.00	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	37.741,47
2.3.2.1.02.00.00	Revisão de Plano	-
2.3.2.1.03.00.00	Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial	-

*P*

**Provisões Matemáticas  
Data da Avaliação Atuarial  
30/6/2014**



Código Contábil	PLANO TERMOPREV - 30/06/2014	Valores em R\$
2.3.1.1.00.00.00	Provisões Matemáticas	933.017,04
2.3.1.1.01.00.00	Benefícios Concedidos	-
2.3.1.1.01.01.00	Contribuição Definida	-
2.3.1.1.01.01.01	Saldo de Contas dos Assistidos	-
2.3.1.1.01.01.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	-
2.3.1.1.01.01.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	-
2.3.1.1.01.01.02.02	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	-
2.3.1.1.02.00.00	Benefícios a Conceder	933.017,04
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	933.017,04
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	448.835,66
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Participantes	484.181,38
2.3.1.1.02.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	-
2.3.1.1.02.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-
2.3.1.1.02.02.02	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-
2.3.1.1.02.02.03	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
2.3.1.1.02.03.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	-
2.3.1.1.02.03.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-
2.3.1.1.02.03.02	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-
2.3.1.1.02.03.03	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
2.3.1.1.02.04.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	-
2.3.1.1.02.05.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	-
2.3.1.1.03.00.00	A Constituir	-
2.3.1.1.03.01.00	Serviço Passado	-
2.3.1.1.03.01.01	Patrocinador(es)	-
2.3.1.1.03.01.02	Participantes	-
2.3.1.1.03.02.00	Déficit Equacionado	-
2.3.1.1.03.02.01	Patrocinador(es)	-
2.3.1.1.03.02.02	Participantes	-
2.3.1.1.03.02.03	Assistidos	-
2.3.1.1.03.03.00	Por Ajuste das Contribuições Extraordinárias	-
2.3.1.1.03.03.01	Patrocinador(es)	-
2.3.1.1.03.03.02	Participantes	-
2.3.1.1.03.03.03	Assistidos	-
2.3.2.0.00.00.00	Fundos	9.790,11
2.3.2.1.00.00.00	Fundos Previdenciais	9.790,11
2.3.2.1.01.00.00	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	9.790,11
2.3.2.1.02.00.00	Revisão de Plano	-
2.3.2.1.03.00.00	Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial	-

10

# PLANO TERMOPREV

## Balanço do Plano



### Demonstrações Contábeis do Plano TERMOPREV

Demonstração do Ativo Líquido do Plano Termoprev (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>1. Ativos</b>	<b>878</b>	<b>856</b>	<b>3%</b>
<b>Recebível</b>	-	4	-
<b>Investimentos</b>	<b>878</b>	<b>852</b>	<b>3%</b>
Fundos de Investimentos	843	808	4%
Empréstimos	35	44	-20%
<b>3. Fundos não Previdenciais</b>	-	<b>4</b>	-
Fundos Administrativos	-	4	-
<b>5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)</b>	<b>878</b>	<b>852</b>	<b>3%</b>
Provisões Matemáticas	840	852	-1%
Fundos Previdenciais	38	-	-

Demonstração da Mutaç�o do Ativo Líquido do Plano Termoprev (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>(A) Ativo Líquido - Início do exercício</b>	<b>852</b>	<b>621</b>	<b>37%</b>
<b>1. Adições</b>	<b>264</b>	<b>238</b>	<b>11%</b>
(+ Contribuições)	173	184	-6%
(+ Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial)	91	54	69%
<b>2. Destinações</b>	<b>(238)</b>	<b>(7)</b>	<b>3300%</b>
(- Benefícios)	(229)	-	-
(- Custeio Administrativo)	(9)	(7)	29%
<b>3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)</b>	<b>26</b>	<b>231</b>	<b>-89%</b>
(+/-) Provisões Matemáticas	(12)	231	-105%
(+/-) Fundos Previdenciais	38	-	-
<b>(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)</b>	<b>878</b>	<b>852</b>	<b>3%</b>
<b>(C) Fundos não previdenciais</b>	-	<b>4</b>	-
(+/-) Fundos Administrativos	-	4	-

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios Termoprev (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>	<b>878</b>	<b>852</b>	<b>3%</b>
<b>1. Provisões Matemáticas</b>	<b>840</b>	<b>852</b>	<b>-1%</b>
<b>1.2. Benefícios a Conceder</b>	<b>840</b>	<b>852</b>	<b>-1%</b>
Contribuição Definida	840	852	-1%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	404	409	-1%
Saldo de Contas - parcela participantes	436	443	-2%
<b>3. Fundos</b>	<b>38</b>	-	-
3.1 - Fundos Previdenciais	38	-	-

# PLANO TERMOPREV

## Demonstrativo de Investimentos

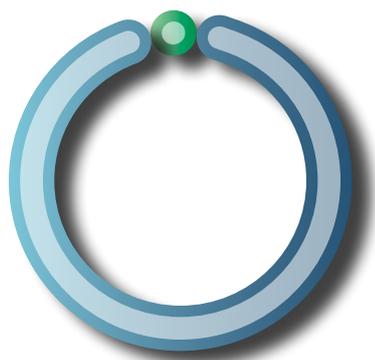


### Composição dos Recursos Garantidores do Plano TERMOPREV

Segmento	Valor dos Investimentos por Segmento			
	Dezembro de 2013		Dezembro de 2014	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	808.016,07	94,86%	842.839,91	95,97%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	44.245,43	5,19%	35.578,36	4,05%
<b>Total dos Investimentos</b>	<b>852.261,50</b>	<b>100,05%</b>	<b>878.418,27</b>	<b>100,02%</b>
Disponível/Relacionados com o disponível	-	0,00%	-	0,00%
Valores a Pagar/Receber	(421,62)	-0,05%	(197,52)	-0,02%
<b>Total dos Recursos Garantidores</b>	<b>851.839,88</b>	<b>100,00%</b>	<b>878.220,75</b>	<b>100,00%</b>

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

### Distribuição dos investimentos por segmento – Dezembro de 2014



- Renda Fixa 95,95%
- Empréstimos e Financiamentos 4,05%

No gráfico acima foram desconsiderados "Valores a Pagar/Receber". Refere-se exclusivamente ao Programa de Investimentos.

### Modalidades de Aplicações do Plano TERMOPREV

Investimentos	Dezembro de 2013 – Valor		Dezembro de 2014 – Valor	
Renda Fixa – Fundo de Renda fixa	808.016,07	94,86%	842.839,91	95,97%
<b>Empréstimos e Financiamentos</b>	<b>43.823,81</b>	<b>5,14%</b>	<b>35.380,84</b>	<b>4,03%</b>
Empréstimos e Financiamentos	44.245,43		35.578,36	
Contas a Pagar/Receber	(421,62)		(197,52)	
<b>Total</b>	<b>851.839,88</b>	<b>100,00%</b>	<b>878.220,75</b>	<b>100,00%</b>

### Distribuição dos Investimentos – Gestão Terceirizada

Gestor	Valor	Percentual
BRAM – BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	457.220,61	54,25%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA	168.163,69	19,95%
SANTANDER BRASIL GESTÃO DE RECURSOS LTDA	47.992,43	5,69%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S.A DTVM	126.025,59	14,95%
GAP PRUDENTIAL LT GESTÃO DE RECURSOS LTDA	43.437,59	5,15%
<b>Total</b>	<b>842.839,91</b>	<b>100,00%</b>

**Rentabilidade dos Segmentos dos Investimentos do Plano TERMOPREV**

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2014 %	Política de Investimentos Benchmarks
<b>PLANO TERMOPREV</b>		
Renda Fixa	10,57%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B <sup>1</sup> + 0,5% a.a. / IMA-B5+ <sup>3</sup> / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Empréstimos e Financiamentos	21,66%	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	10,84%	

\* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Varição (%)
CDI	10,81%
IDIV	-18,03%
IGMI-C	14,24%
IPCA	6,41%
IMA-B	14,54%
IBX-100	-2,78%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	12,26%

IMA-B<sup>1</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA.

IMA-B 5<sup>2</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos.

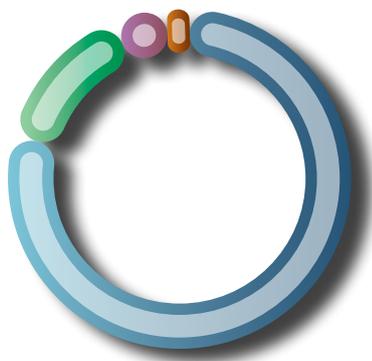
IMA-B 5+<sup>3</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

IDIV<sup>4</sup>: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa. que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI - C<sup>5</sup>: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente. sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

**Composição do Segmento de Renda Fixa**

Fundos de Renda Fixa		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	842.839,91	100,00%
<b>Total</b>	<b>842.839,91</b>	<b>100,00%</b>
<b>Total Segmento Renda Fixa</b>	<b>842.839,91</b>	<b>100,00%</b>

**Composição FIC de FIM Petros Moderado – Dezembro de 2014**


- Título Público Federal Pré-Fixado 79,19%
- Título Público Federal Pós-Fixado 15,02%
- Renda Variável 3,10%
- Título Privado Pós-Fixado 2,69%

**Composição do Segmento de Empréstimos e Financiamentos**

Empréstimos			
Indexador	Atrasados	Valores não Atrasados	
PRÉ-FIXADO	-	35.578,36	100,56%
Financiamentos			
Indexador	Atrasados	Valores não Atrasados	
-	-	-	0,00%
Valores a Pagar/Receber			
Valores a Pagar		(197,52)	
Valores a Receber		-	
<b>Total</b>		<b>(197,52)</b>	<b>-0,56%</b>
<b>Total Segmento Empréstimos</b>		<b>35.380,84</b>	<b>100,00%</b>

Responsáveis			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrscs.com.br
Newton Carneiro da Cunha	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2056-0576	newton@petros.com.br

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

-

JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

-

# PLANO TRANSPETRO

## Balanço do Plano



### Demonstrações Contábeis do Plano TRANSPETRO

Demonstração do Ativo Líquido do Plano Transpetro (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>1. Ativos</b>	<b>1.718</b>	<b>3.030</b>	<b>-43%</b>
<b>Recebível</b>	85	42	102%
<b>Investimentos</b>	<b>1.633</b>	<b>2.988</b>	<b>-45%</b>
Fundos de Investimentos	1.574	2.915	-46%
Empréstimos	59	73	-19%
<b>2. Obrigações</b>	<b>1.718</b>	<b>3.030</b>	<b>-43%</b>
Operacional	1.668	3.024	-45%
Contingencial	50	6	733%
<b>5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)</b>	-	-	-

Demonstração da Mutaç�o do Ativo Líquido do Plano Transpetro (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>(A) Ativo Líquido - Início do exercício</b>	-	-	-
<b>1. Adições</b>	<b>2.263</b>	<b>9.870</b>	<b>-77%</b>
(+ Contribuições)	2.000	9.367	-79%
(+ Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial)	263	503	-48%
<b>2. Destinações</b>	<b>(2.263)</b>	<b>(9.870)</b>	<b>-77%</b>
(- Benefícios)	(2.219)	(9.870)	-78%
(- Constituição de Contingências - Gestão Previdencial)	(44)	-	-
<b>(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)</b>	-	-	-

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios Transpetro (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>	<b>1.718</b>	<b>3.030</b>	<b>-43%</b>
<b>4. Exigível Operacional</b>	<b>1.668</b>	<b>3.024</b>	<b>-45%</b>
4.1 - Gestão Previdencial	1.626	2.982	-45%
4.2 - Investimentos - Gestão Previdencial	42	42	0%
<b>5. Exigível Contingencial</b>	<b>50</b>	<b>6</b>	<b>733%</b>
5.1 - Gestão Previdencial	50	6	733%

# PLANO TRANSPETRO

## Demonstrativo de Investimentos

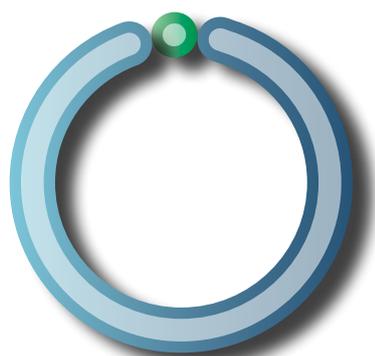


### Composição dos Recursos Garantidores do Plano TRANSPETRO

Segmento	Valor dos Investimentos por Segmento			
	Dezembro de 2013		Dezembro de 2014	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	2.915.177,59	98,95%	1.574.011,20	98,94%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	73.323,25	2,49%	59.248,22	3,72%
<b>Total dos Investimentos</b>	<b>2.988.500,84</b>	<b>101,44%</b>	<b>1.633.259,42</b>	<b>102,66%</b>
Disponível/Relacionados com o disponível	-	0,00%	-	0,00%
Valores a Pagar/Receber	(42.374,62)	-1,44%	(42.374,62)	-2,66%
<b>Total dos Recursos Garantidores</b>	<b>2.946.126,22</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.590.884,80</b>	<b>100,00%</b>

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

### Distribuição dos investimentos por segmento – Dezembro de 2014



- Renda Fixa 96,37%
- Empréstimos e Financiamentos 3,63%

No gráfico acima foram desconsiderados "Valores a Pagar/Receber". Refere-se exclusivamente ao Programa de Investimentos.

### Modalidades de Aplicações do Plano TRANSPETRO

Investimentos	Dezembro de 2013 – Valor		Dezembro de 2014 – Valor	
Renda Fixa – Fundo de Renda fixa	2.915.777,04	98,95%	1.574.011,20	98,94%
<b>Empréstimos e Financiamentos</b>	<b>30.948,63</b>	<b>4,01%</b>	<b>16.873,60</b>	<b>1,06%</b>
Empréstimos e Financiamentos	73.323,25		59.248,22	
Contas a Pagar/Receber	(42.374,62)		(42.374,62)	
<b>Total</b>	<b>2.946.126,22</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.590.884,80</b>	<b>100,00%</b>

### Distribuição dos Investimentos – Gestão Terceirizada

Gestor	Valor	Percentual
BRAM – BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A. DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	853.863,65	54,25%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA	314.047,23	19,95%
SANTANDER BRASIL GESTÃO DE RECURSOS LTDA	89.626,31	5,69%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S.A DTVM	235.353,93	14,95%
GAP PRUDENTIAL LT GESTÃO DE RECURSOS LTDA	81.120,09	5,15%
<b>Total</b>	<b>1.574.011,20</b>	<b>100,00%</b>

**Rentabilidade dos Segmentos dos Investimentos do Plano TRANSPETRO**

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2014 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO TRANSPETRO		
Renda Fixa	10,57%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B <sup>1</sup> + 0,5% a.a. / IMA-B5+ <sup>3</sup> / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Empréstimos e Financiamentos	254,89%	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	11,37%	

\* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Varição (%)
CDI	10,81%
IDIV	-18,03%
IGMI-C	14,24%
IPCA	6,41%
IMA-B	14,54%
IBX-100	-2,78%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	12,26%

IMA-B<sup>1</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA.

IMA-B 5<sup>2</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos.

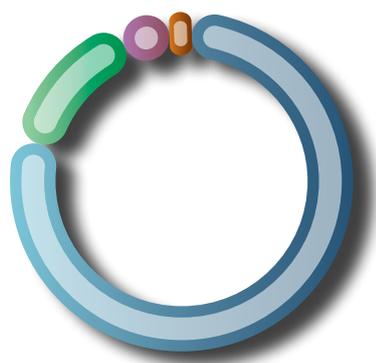
IMA-B 5+<sup>3</sup>: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

IDIV<sup>4</sup>: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa. que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI - C<sup>5</sup>: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente. sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

**Composição do Segmento de Renda Fixa**

Fundos de Renda Fixa		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	1.574.011,20	100,00%
<b>Total</b>	<b>1.574.011,20</b>	<b>100,00%</b>
<b>Total Segmento Renda Fixa</b>	<b>1.574.011,20</b>	<b>100,00%</b>

**Composição FIC de FIM Petros Moderado – Dezembro de 2014**


- **Título Público Federal Pré-Fixado** 79,19%
- **Título Público Federal Pós-Fixado** 15,02%
- **Renda Variável** 3,10%
- **Título Privado Pós-Fixado** 2,69%

**Composição do Segmento de Empréstimos e Financiamentos**

Empréstimos			
Indexador	Atrasados	Valores não Atrasados	
IPCA	-	-	0,00%
PRÉ-FIXADO	-	-	0,00%
CDI	-	59.248,22	351,13%
INPC	-	-	0,00%
Provisão para perda	-	-	0,00%
Financiamentos			
Indexador	Atrasados	Valores não Atrasados	
-	-	-	0,00%
Valores a Pagar/Receber			
Valores a Pagar		(42.374,62)	
Valores a Receber		-	
<b>Total</b>		<b>(42.374,62)</b>	<b>-251,13%</b>
<b>Total Segmento Empréstimos</b>		<b>16.873,60</b>	<b>100,00%</b>

**Responsáveis**

Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
Newton Carneiro da Cunha	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2056-0576	newton@petros.com.br

**DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09**

-

**JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09**

-

# PLANO TRIUNFO VIDA

## Balanço do Plano



### Demonstrações Contábeis do Plano TRIUNFO VIDA

Demonstração do Ativo Líquido do Plano Triunfo Vida (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>1. Ativos</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>0%</b>
Recebível	27	27	0%
<b>2. Obrigações</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>0%</b>
Contingencial	27	27	0%
<b>5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Demonstração da Mutaç�o do Ativo Líquido do Plano Triunfo Vida (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>1. Adições</b>	<b>-</b>	<b>8.549</b>	<b>-</b>
(+) Contribuições	-	8.482	-
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	-	67	-
<b>2. Destinações</b>	<b>-</b>	<b>(8.549)</b>	<b>-</b>
(-) Benefícios	-	(8.559)	-
(-) Constituição de Contingências - Gestão Previdencial	-	(21)	-
(-) Custeio Administrativo	-	31	-
<b>(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios Triunfo Vida (em R\$ mil)			
Descrição	Dez	Dez	Δ %
	2014	2013	Dez 2014/Dez 2013
<b>Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>0%</b>
<b>5. Exigível Contingencial</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>0%</b>
5.1 - Gestão Previdencial	27	27	0%

